

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

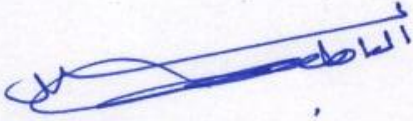
استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : البصرة

الكلية/ المعهد: علوم البحار

القسم العلمي : علوم البحار التطبيقي

تاريخ ملء الملف 2021/ 10 /11



التوقيع

اسم معاوني العلمي : م. د. علاء عادل مزهر

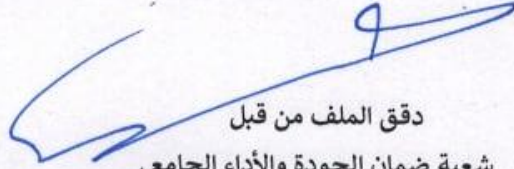
التاريخ : 2021 / 10 / 11



التوقيع

اسم رئيس القسم : أ. د. وصار فخري حسن

التاريخ : 2021 / 10 / 11



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

التاريخ 2021/10/11

التوقيع



مصادقة العميد

ا.د. حامد طالب السعد

عميد كلية العلوم

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Republic of Iraq

University: University Of Basrah

College: **College of Science**

Department : **Marine Science Applied**



Year : 2021-2022

sedimentology

Semester : First

SYLLABUS: < **SEDIMENTOLOGY** >

**INSTRUCTOR: USAMA Q. KHALEEFAH**

**Phone: 07714917510**

**Hours: 3**

**Office: ??????**

**Home Page:**

**Email: usama.khaleefa@uobasrah.edu.iq**

#### COURSE OVERVIEW

It is interested in studying the sedimentary layers of the earth and the mineral wealth they contain, as well as the most important sedimentary structures and deposition processes.

#### GOALS AND OBJECTIVES

- Knowledge of sedimentation processes
- Knowing the sedimentary structures
- Knowing the economic feasibility of these layers
- Knowing the most important effects of rivers and seas on layers
- Knowing the shape of the seabed sediments

#### TEXTBOOK AND READINGS

[1] Foundations of Sedimentology and Translated Layers Muhammad Issa Al-Dabbagh 2017 Kingdom of Saudi Arabia

The foundations of sedimentology Muhammad Abdul Ghani, supervisor of King Saud University 1987The course

grade ( ?????? points ) will be based on the following elements:

	Points
Exams	<b>70</b>
Reading Checks	<b>15</b>
Participation	<b>10</b>
Attendance	<b>5</b>
Assignments	<b>100</b>

## COURSE DESCRIPTION AND ASSIGNMENT SCHEDULE

This **NO.** -credit hour course is 15 weeks long. You should invest **NO.** hours every week in this course.

WK	DATE	TOPIC	READING	ASSIGNMENT
1		Introduction to the topic	theoretical	Student reaction + quick exam
2		Sedimentary Rocks	theoretical	Student reaction + quick exam
3		Sedimentary Rocks	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
4		facies	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
				Assignment 1
5		facies	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
6		depositional processes	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
7		depositional processes	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
8				Assignment 2
9		Modulation processes	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
10		Modulation processes	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
11		Weathering and Erosion	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
12				Assignment 3
13		Weathering and Erosion	theoretical + practical	Student reaction + quick exam
14		Streams and Rivers	theoretical + practical	
15	<b>Mid Exam</b>			

Is it possible to develop the curriculum <within the teaching authority 20%> to include vocabulary that serves sustainability

1- Yes, it is possible (point an appropriate aspect)

**The development of life in the seas and oceans**

2- Suggest aspect that serves sustainability

**Knowing the history of the earth and knowing the presence of the most important natural resources on earth**



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جمهورية العراق

الجامعة : جامعة البصرة

الكلية : علوم البحار

القسم : علوم البحار التطبيقية



الفصل الدراسي : الأول

العام الدراسي : 2021-2022

مفردات المنهج : < علم الرسوبيات البحرية >	
رقم الموبايل: 07714917510	أسم التدريسي : أ.د.م أوسامة قاسم خليفة
عدد وحدات الدرس: 3	جهة الانتساب : كلية علوم البحار
رابط الصفحة الرسمية :	الايمل الرسمي usama.khaleefa@uobasrah.edu.iq:

#### نظرة عامة

يهتم بدراسة الطبقات الأرض الرسوبية وما تحوي تلك الطبقات من ثروات معدنية وأيضاً أهم التراكيب الرسوبية وعمليات الترسيب

#### الأهداف والغايات

معرفة عمليات الترسيب  
معرفة التراكيب الرسوبية  
- معرفة الجدوى الاقتصادية من تلك الطبقات  
معرفة أهم تأثيرات الأنهار والبحار على الطبقات  
معرفة شكل رواسب قاع البحار

#### المصادر

أسس علم الرسوبيات والطبقات المترجمة محمد عيسى الدباغ 2017 مملكة العربية السعودية

اسس علم الرسوبيات محمد عبد الغني مشرف جامعة الملك سعود 1987

#### التقييمات المعتمدة

تعتمد درجة المادة ( قيمة الدرجة ) موزعة على الجوانب التالية :

التفاصيل

الدرجة

70	الامتحانات
15	درجة الاستيعاب
10	المشاركة
5	الحضور
	الدرجة الكلية

### وصف الدرس وجدول التخصيص

يتضمن الدرس ( 4 ) ساعة - عدد الساعات الأسبوعية معتمدة موزعة على 15 أسبوعًا .

الاسبوع	التأريخ	الموضوع	القراءة في المصدر	الامتحانات والتقييمات
1		مقدمة تعريفية عن الموضوع		
2		Sedimentary Rocks	نظري	تفاعل الطالب
3		Sedimentary Rocks	نظري	تفاعل الطالب +امتحان سريع
4		facies	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
5				الامتحان 1
6		facies	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
7		العمليات الترسيبية	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
8		العمليات الترسيبية	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
9				الامتحان 2
10		العمليات التحويرية	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
11		العمليات التحويرية	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
12		Weathering and Erosion	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع
13				الامتحان 3
14		العمليات التحويرية	نظري +عملي	تفاعل الطالب +امتحان سريع

تفاعل الطالب +امتحان سريع	نظري +عملي	Weathering and Erosion	15
امتحان نهاية الفصل			

هل يمكن تطوير المنهج < ضمن صلاحية التدريسي 20% > على ان تتضمن مفردات تخدم الاستدامة	
1- نعم يمكن ضمن المحاور	1- - 25- تطوير الحياة في البحار والمحيطات-
2- أقترح موضوع يخدم الاستدامة	معرفة تاريخ الاض ومعرفة تواجد اهم ثروات الطبيعة على الأرض