

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 المعاون العلمي : م. د. علاء عادل مزهر

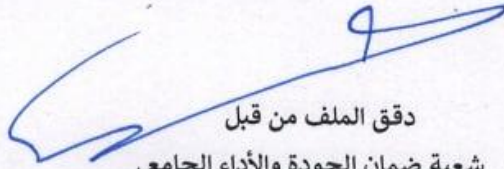
التاريخ : 2021 / 10 / 11



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: **Marine Sciences**

Department : **Natural Marine Sciences**



Year : 2021-2022

Semester : First

SYLLABUS: < **COURSE NAME** >

INSTRUCTOR: DR. ALI MAHDI NASIR

Phone: 07722772198

Hours: 3

Office: University Of Basrah College of Marine Sciences

Home Page:

Email: ali.nasir@uobasrah.edu.iq

COURSE OVERVIEW

GOALS AND OBJECTIVES

- Preparing students to know the most important pollutants to which the environment is exposed
- ☐ Preparing students to know air pollution and its toxic effects and the impact of radioactive pollution
- ☐ Preparing students to identify water pollutants with heavy metals, pesticides, oil and sewage waste
- ☐ Preparing students to identify the harmful effects of food pollution and its serious effects on public health
- ☐ Preparing students to identify the impact of plastic pollution and its effects on public health

TEXTBOOK AND READINGS

[1]

[2]

[3]

COURSE ASSESSMENTS

The course grade (**40** points) will be based on the following elements:

	Points
Exams	30
Reading Checks	3
Participation	4
Attendance	3
Assignments	

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		Air Pollution		
2		Water Quality		
3		Water Pollution		
4		Heavy Metals Pollution		
				Assignment 1
5		Pollution by Pesticides		
6		Radioactive Pollution		
7		Food Contamination		
8				Assignment 2
9		Plastic Pollution		
10		Pollution by Sewage waste		
11		Oil Pollution		
12				Assignment 3
13		Noise Pollution		
14		General Review		
15	Mid Exam			



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جمهورية العراق

الجامعة : جامعة البصرة

الكلية : علوم البحار

القسم : علوم البحار الطبيعية



الفصل الدراسي : الأول

العام الدراسي : 2021-2022

مفردات المنهج : > تلوث بيئي >

رقم الموبايل : 07722772198

أسم التدريسي : د. علي مهدي ناصر

عدد وحدات الدرس : 3

جهة الانتساب : جامعة البصرة – كلية علوم البحار

رابط الصفحة الرسمية :

الايمل الرسمي : ali.nasir@uobasrah.edu.iq

نظرة عامة

؟؟؟؟؟؟

الأهداف والغايات

- :
- ✓ اعداد طلبة لمعرفة اهم الملوثات التي تتعرض لها البيئة
 - ✓ اعداد طلبة لمعرفة تلوث الهواء واثاره السامة وتأثير التلوث الاشعاعي
 - ✓ اعداد طلبة للتعرف على ملوثات المياه بالمعادن الثقيلة والمبيدات والنفط ومخلفات مياه الصرف الصحي
 - ✓ اعداد طلبة للتعرف على الاثار الضارة للتلوث الغذائي واثاره الخطيرة على الصحة العامه
 - ✓ اعداد طلبة للتعرف على تاثير التلوث بالبلاستيك وتأثيراته على الصحة العامه

المصادر

[1]

[2]

[3]

التقييمات المعتمدة

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

التفاصيل	الدرجة
الامتحانات	30
درجة الاستيعاب	3
المشاركة	4
الحضور	3
الدرجة الكلية	40

وصف الدرس وجداول التخصيص

يتضمن الدر
س (60)
ساعة عملي
ونظري - عدد
الساعات
الأسبوعية
معتمدة موزعة
على 15
أسبوعاً .

الاسبوع	التاريخ	الموضوع	القراءة في المصدر	الامتحانات والتقييمات
1		تلوث الهواء		
2		نوعية المياه		
3		تلوث المياه		
4		التلوث بالمعادن الثقيلة		
5				الامتحان 1
6		التلوث بالمبيدات		
7		التلوث الإشعاعي		
8		التلوث الغذائي		
9				الامتحان 2
10		التلوث بالبلاستيك		
11		التلوث بمياه الصرف الصحي		
12		التلوث النفطي		
13				الامتحان 3
14		التلوث الضوضائي		
15		مراجعة عامه		

هل يمكن تطوير المنهج < ضمن صلاحية التدريسي 20% > على ان تتضمن مفردات تخدم الاستدامة	
1- تطوير التعلم والتعليم مدى الحياة- 2- الكيمياء الخضراء- 3- التنمية المستدامة-4- تنقية المياه--5تدوير المياه للزراعة- المستدامة(الرياح والشمس والطاقة العضوية) -6- تطوير البيئة- 7- قياس التلوث -8- تطوير الصحة العامة-8- قياس كفاءة المؤسسات الصحية9-كفاءة البيئة الجامعة -10- تدوير المخلفات - 11- اليات التخلص من المياه الثقيلة-12- اليات حفظ التنوع الحيوي 13-تطوير الحياة في البحار والمحيطات-	1- نعم يمكن ضمن المحاور
	2- أقترح موضوع يخدم الاستدامة