

ق اربداةيرهم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
القسم : التخطيط الحضري
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : رشا علي طه
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة البيئة
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم	رشا علي طه
البريد الالكتروني	rashaali.taha @uokufa.edu.iq
اسم المادة	تلوث بيئي
مقرر الفصل	ساعتين نظري (سنوي)+ ساعتين عملي
اهداف المادة	تهدف هذه المادة الى تعريف الطالب باهمية دراسة مصادر التلوث بشكل عام وانواع التلوث والملوثات وتصنيفها وطرق المعالجة المتبعة لكل نوع من انواع التلوث
التفاصيل الاساسية للمادة	تلوث الهواء_تلوث المياه_ المخلفات الصلبة_ التلوث الضوضائي والاشعاعي
الكتب المنهجية	-
المصادر الخارجية	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Environmental "Peavy , Rowe, and Tchobanoglous, 1986</i> • <i>،"Engineering McGraw-Hill</i> • E. Roberts Alley 2007: Water Quality Control Handbook • T.Meenambal, R.N.Uma, &K.Murali, 2005:Principales of Environmental Engineering and Science. • <i>Principles of Environmental Engineering and "Susan J. M., (2004), McGraw Hill ،"Science</i> • Kenneth M. Vigil,2003: Clean Water”An Introduction to Water Quality and Water Pollution Control”. • , E. Roberts Alley,(2007): “Water Quality Control Handbook” McGraw-Hill • www.safewater.org • المدخل الى العلوم البيئية (الجزء الاول)_ د سامح غرابية ويحيى فرحان _ عمان ٢٠٠٢ • منتدى الهندسة البيئية www.4enveng.com • الهندسة البيئية والصحية : مهندس استشاري (محمد احمد خليل) ، دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع ، القاهرة ٢٠١٠ • مواقع متعددة من شبكة الانترنت. • مصادر كثيرة اخرى

تقديرات الفصل	الفصل الدراسي الاول	تقييم وامتحانات يومية	الفصل الدراسي الثاني	تقييم وامتحانات يومية	الامتحان النهائي
	٢٠% (١٥% نظري + ٥% عملي)	٥	٢٠% (١٥% نظري + ٥% عملي)	٥	٥٠%
معلومات اضافية					

ق اعدالةيرهم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : الكوفة
الكلية : التخطيط العمراني
اسم القسم : التخطيط الحضري
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : رشا علي طه
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير هندسة البيئة
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١		مقدمة عامة عن التلوث و درجات التلوث		
2		المصادر ، تعريف الملوثات وتصنيفها		
٣		تلوث الهواء/ المصادر وتصنيفها		
٤		تصنيف ملوثات الهواء		
٥		تلوث الهواء بالغازات		
٦		تلوث الهواء بالعناصر الثقيلة		
٧		تلوث الهواء بالجسيمات		
٨		الضباب الدخاني		
٩		تلوث الهواء دخل المباني		
١٠		حماية الهواء من التلوث		
١١		تلوث المياه/ الظروف الطبيعية التي تؤثر على نوعية		
١٢		المعايير الفيزيائية لنوعية		
١٣		المعايير الكيميائية والبايولوجية لنوعية المياه		

١٤	العوامل الرئيسية والطرق التي تؤدي الى تلوث المياه		
١٥	انواع الملوثات والمصادر		
16	تلوث مياه البحيرات		
17	تلوث المياه الجوفية		
18	مقدمة عن معالجة المياه السطحية /التخثير والتلبيد		
19	الترسيب/ الترشيح		
20	التعقيم		
21	معالجة المياه العادمة		
2٢	معالجة المياه العادمة		
23			
24	المخلفات الصلبة / الخصائص والمكونات		
25	المخلفات الصلبة/ طرق الجمع		
26	المخلفات الصلبة / طرق التخلص والمعالجة		
27	تلوث التربة		
28	التلوث الضوضائي		
29	التلوث الضوضائي		
30	التلوث الاشعاعي		

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :

Course Weekly Outline

Course Instructor	Type your name here				
E_mail	Type your mail as example_mail@yahoo.com				
Title	Type here course title				
Course Coordinator	Type here the name of course coordinator				
Course Objective	Type here course objectives				
Course Description	Type here course description				
Textbook	Type here textbook (title,author,edition,publisher,year)				
References	Type here the reference (title,author,edition,publisher,year)				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	As (35%)	As (15%)	As (10%)	----	As (40%)
General Notes	Type here general notes regarding the course				



University:
College:
Department:
Stage:
Lecturer name:
Academic Status:
Qualification:
Place of work:

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
Half-year Break				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

32				
----	--	--	--	--

Instructor Signature:

Dean Signature: