

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة: الكوفة

الكلية: التربية للبنات

القسم: الكيمياء

المرحلة: الثالثة

اسم المحاضر الثلاثي: ضياء الدين سالم

اللقب العلمي: استاذ مساعد

المؤهل العلمي:

مكان العمل: قسم الكيمياء كلية التربية التربيه

## جدول الدروس

### الاسبوعي

ضياء الدين سالم					الاسم
<a href="http://www.edu.kufauni.com\t\theaaldeen.s">www.edu.kufauni.com\t\theaaldeen.s</a>					البريد الالكتروني
الكيمياء الصناعية المرحلة الثالثة					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
تعلم طلبة المرحلة الثالثة على مبادئ الكيمياء الصناعية					اهداف المادة
ان يعرف الطلبة مفهوم الكيمياء الصناعية والطرق الصناعي المستخدمة في صناعة المبيدات واللدائن					التفاصيل الاساسية للمادة
الكيمياء الصناعية لطلبة المرحلة الثالثة					الكتب المنهجية
مدخل الى الكيمياء الصناعية والانترنت					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
مثلاً 40%	-	مثلاً 10%	مثلاً 15%	مثلاً 35%	
الفصل الدراسي الاول تتضمن الدرجة 35% الفصل الادراسي الثاني 35%					معلومات اضافية

الجامعة: ضياء الدين سالم  
 الكلية: التربية للبنات  
 اسم القسم: الكيمياء  
 المرحلة: الثالثة  
 اسم المحاضر الثلاثي: ضياء الدين سالم  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: مدرس  
 مكان العمل: التربية للبنات



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2014-9-21	مقدمة عامة اهمية الكيمياء الصناعية	تحضير الرزن الفينول - فورمليدهايد	
2	2014-9-28	تقنية عملية التصنيع الكيميائي	تحضير الرزن الفثاليك - الكايد	
3	2014-10-5	مصادر الطاقة المستعملة في الصناعات الكيميائية	تحضير خلات السليولوز	
4	2014-10-12	الاستخلاص التبخير التجفيف	تحضير لاصق النشأ	
5	2014-10-19	الترشيح امتصاص احتزاز الغازات	امتحان نظري - عملي ((الاول))	
6	2014-9-26	العوامل المؤثرة في سرعة التفاعلات الكيميائية	تحضير سماد كبريتات الامونيوم	
7	2014-11-2	الحسابات الصناعية الكيميائية	صناعة المنظفات	
8	2014-11-9	السيطرة النوعية الكيميائية	تحضير الصابون	
9	2014-11-16	التاكل في الصناعات الكيميائية	فصل مركبات النورمال- بارافين	
10	2014-11-23	انواع ونظريات التاكل	استخلاص الزيوت النباتية	
11	2014-11-30	العوامل المؤثرة	استخلاص الزيوت العطرية	
12	2014-12-7	فحوصات وسبل الحد من التاكل	/امتحان نظري - عملي (( الثاني ))	

	تحضير صبغة الازو	معالجة المياه للاغراض الصناعية	2014-12-14	13
	تحضير صبغة الالديكو	الاستخدامات الصناعية للماء	2014-12-21	14
	تحضير صبغة الفلورسن	طرق معالجة المياه	2014-12-28	15
	الجراء عمليات الصباغة على الانسجة الصوفية والقطنية	امتحان الفصل الاول	2015-1-4	16
	تقدير نسبة المواد الغير متفاعلة من المنظفات	مقدمة عن التلوث الصناعي	2015-1-11	17
	تحضير معجون الاسنان	التلوث الصناعي للماء للهواء للارض	2015-1-18	18
	امتحان نظري- عملي((اثالث))	طرق معالجة التلوث الاصطناعي	2015-1-25	19
	فحوصات الماء BOD	صناعة الزيوت النباتية	2015-2-22	20
	فحوصات الماء COD	هدرجة الزيوت	2015-3-1	21
	فحوصات الماء الاخرى CL , SO4, O2, OH,	صناعة الصابون والمنظفات	2015-3-8	22
	صناعات غذائية/ الجبن	تعين نسب المواد في الصابون	2015-3-15	23
	صناعات غذائية/ اللبن	صناعة العطور	2015-3-22	24
	صناعات غذائية- الجبن المصنع	استخلاص الزيوت العطرية	2015-3-29	25
	صناعات غذائية/التخميرات	صناعة المواد الملونة	2015-4-5	26

	صناعات غذائية/التخميرات	صناعة المبيدات وانواعها	2015-4-12	27
	الامتحان الرابع- نظري- عملي	صناعة الاسمدة	2015-4-19	28
	مراجعة	صناعة الزجاج المواد الاولي ومراحل انتاج الزجاج	2015-4-26	29
	المواضيع الدراسية	الصناعات الكبريتية	2015-5-3	30
	تحضير الرزن الفينول - فورمليدهايد	الصناعات الغذائية	2015-5-10	31
	تحضير الرزن الفثاليك - الكايد	امتحان الفصل الثاني	2015-5-17	32

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :  
ا.م.ضياء الدين سالم