



الجامعة : جامعة المثنى  
 الكلية : كلية العلوم  
 القسم : الكيمياء  
 المرحلة : الثالثة  
 اسم المحاضر وفاء مهدي ساجت  
 اللقب العلمي : مدرس مساعد  
 المؤهل العلمي : ماجستير  
 مكان العمل : كلية العلوم / قسم الكيمياء

49

## استماراة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الثاني

الاسم	وفاء مهدي ساجت														
البريد الالكتروني	wafamahdi@mu.ed.iq														
اسم المادة	الكيمياء الصناعية II														
مقرر الفصل	الفصل الدراسي الثاني														
اهداف المادة	دراسة كيمياء النفط الخام														
التفاصيل الاساسية للمادة	1- مقدمة عن تاريخ النفط ونشوئه 2- العمليات الاساسية لتصفيه النفط الخام 3- المواد التي تضاف للبترول لتحسين كفاءة المشتقات النفطية 4- فحوصات سيطرة النوعية للمشتقات النفطية لزيادة كفاءتها.														
الكتب المنهجية	"اسس الكيمياء الصناعية" ، الطبعة 1 ، الجزء الاول ، جامعة البصرة، 1986.														
المصادر الخارجية	جيمس سبيت"كتيب تحليل منتجات البترول "الطبعة الثانية، 2015 من قبل جون ويلي ووأولاده														
تقديرات الفصل	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الفصل الدراسي</th> <th>المختبر</th> <th>الامتحان اليومية</th> <th>المشروع</th> <th>الامتحان النهائي العملي</th> <th>الامتحان النهائي النظري</th> <th>الامتحان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>%34</td> <td>%0</td> <td>%6</td> <td>-</td> <td>%0</td> <td>%60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحان اليومية	المشروع	الامتحان النهائي العملي	الامتحان النهائي النظري	الامتحان	%34	%0	%6	-	%0	%60	
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحان اليومية	المشروع	الامتحان النهائي العملي	الامتحان النهائي النظري	الامتحان									
%34	%0	%6	-	%0	%60										
معلومات اضافية															

الجامعة : جامعة المثنى  
 الكلية : الطفوف  
 القسم : الكيمياء  
 المرحلة : الثالثة  
 اسم المحاضر وفاء مهدي ساجت  
 اللقب العلمي : مدرس مساعد  
 المؤهل العلمي : ماجستير  
 مكان العمل : كلية العلوم / قسم الكيمياء



**جمهورية العراق**  
**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**  
**جهاز الاشراف والتقويم العلمي**

49

49

## استماراة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الثاني

النوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملحوظات
1	2019/2/21	مقدمة تاريخية		
2	2019/2/28	التركيب الكيميائي للبترول		
3	2019/3/7	تصنيف النفط الخام		
4	2019/3/14	معالجة النفط الخام		
5	2019/3/21	اختبارات السيطرة النوعية للمشتقات النفطية		
6	2019/3/28	خواص النفط الخام		
7	2019/4/4	تكرير البترول		
8	2019/4/11	العمليات الكيميائية في تصفية النفط		
9	2019/4/18	عمليات الفصل والتحويل		
10	2019/4/25	المنتجات البترولية		
11	2019/5/2	انواع الكازولين		
12	2019/5/9	وقود الديزل		
13	2019/5/16	المضادات الخاصة بالمنتجات النفطية		
14	2019/5/23	الخصائص العامة للمضادات		
15	2019/5/30	مضادات القرقة		

توقيع العميد :

توقيع رئيس القسم:

توقيع الاستاذ :