

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

## أستمارة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الأول

49

وفاء مهدي ساجت الكوفي						الاسم
<a href="mailto:wafamahdi@mu.ed.iq">wafamahdi@mu.ed.iq</a>						البريد الالكتروني
بتروكيمياويات – المرحلة الرابعة						اسم المادة
الكورس الثاني						مقرر الفصل
تهدف المادة الى معرفة اهم الصناعات البتروكيمياوية التي تعتمد اساسا على استخدام النفط الخام او الغاز الطبيعي ومشتقاتها كمواد اولية .						اهداف المادة
تعريف البتروكيمياويات ومشتقاته وتطبيقاتها في الصناعات البتروكيمياوية ومعرفة تفاعلاتها الأساسية						التفاصيل الاساسية للمادة
" اسس الكيمياء الصناعية "، الطبعة 1 ، الجزء الاول ، جامعة البصرة، 1986.						الكتب المنهجية
						المصادر الخارجية
الامتحان	الامتحان	المشروع	الامتحانات	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
النهائي النظري	النهائي العملي	-	اليومية	%13	%24	
%45	%15		%3			معلومات اضافية

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



الجامعة : جامعة المثنى

الكلية : العلوم

القسم : الكيمياء

المرحلة : الرابعة

اسم المحاضر الثلاثي :- وفاء مهدي ساجت

اللقب العلمي : مدرس مساعد

المؤهل العلمي : ماجستير

مكان العمل : كلية العلوم قسم الكيمياء

49

49

## أستمارة الخطة التدريسية للفصل الدراسي الأول

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
1	2018/2/11	مقدمة عامة/ تعريف البتروكيمياويات		
2	2018/2/18	البتترول ومشتقاته الاولى في الصناعات البتروكيمياوية		
3	2018/2/25	انتاج الغاز الصناعي ومشتقاته		
4	2018/3/4	عمليات الحل الحراري والحل الحراري الحفازي لانتاج المواد الاولى الأساسية للصناعات البتروكيمياوية		
5	2018/3/11	الحل الحراري للاستيلين ، الحل الحراري لتكوين البيوتين وغيرها		
6	2018/3/18	عمليات الاكسدة وتطبيقاتها في الصناعات البتروكيمياوية		
7	2018/3/25	عمليات الهلجنة وتطبيقاتها / صناعة الاصباغ		
8	2018/4/1	عمليات الهلجنة وتطبيقاتها / الصناعات البوليميرية		
9	2018/4/8	عمليات الالكلنة وتطبيقاتها / الصناعات المنظفات		
10	2018/4/15	عمليات الالكلنة وتطبيقاتها / الصناعات الوقود المحسن		
11	2018/4/22	عمليات تكوين المشتقات الاروماتية واهميتها الصناعات البتروكيمياوية		
12	2018/4/29	انتاج الأسمدة واليوريا والامونيا		
13	2018/5/6	عمليات بتروكيمياوية متنوعة ذات استخدامات صناعية		
14	2018/5/13	عمليات التحلل المائي والكحولي وعمليات الازمره		
15	2018/5/20	مراجعة عامة		

توقيع الاستاذ :

توقيع رئيس القسم :

توقيع العميد :