

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي

Ministry of Higher Education & Scientific Research

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق  
المرحلة: الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي: طارق سعدي عباس  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة

## استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

طارق سعدي عباس

الاسم

tariq.saadi@uodiyala.edu.iq

البريد الالكتروني

كيمياء عضوية

اسم المادة

الخريفي

مقرر الفصل

يهدف المقرر تعليم الطلاب اساسيات ومفاهيم كيمياء المركبات الهيدروكربونية الاليفاتية المشبعة ، وغير المشبعة. يتضمن دروسا حول الروابط الكيميائية والصيغ الكيميائية للمركبات الهيدروكربونية، كما يتضمن تعريفا لكل مركب من تلك المركبات وتسميته ومشتقاته وفق نظام الايوباك الدولي ، فضلا عن الخواص الفيزيائية لكل مركب وتفاعلاته الكيميائية مع المركبات الهيدروكربونية الاخرى.

اهداف المادة

تعليم الطلاب اساسيات ومفاهيم كيمياء المركبات الهيدروكربونية الاليفاتية المشبعة ، وغير المشبعة. يتضمن دروسا حول الروابط الكيميائية والصيغ الكيميائية للمركبات الهيدروكربونية، كما يتضمن تعريفا لكل مركب من تلك المركبات وتسميته ومشتقاته وفق نظام الايوباك الدولي ، فضلا عن الخواص الفيزيائية لكل مركب وتفاعلاته الكيميائية مع المركبات الهيدروكربونية الاخرى.

التفاصيل الاساسية للمادة

أ.د. يوسف علي الفتاحي، 1989، اسس الكيمياء العضوية، كتاب منهجي لطلبة كلية الزراعة -1 وعلم الحياة، جامعة بغداد، بيت الحكمة.

الكتب المنهجية

المصادر الخارجية

الفصل الدراسي المختبر الامتحانات اليومية المشروع الامتحان النهائي

تقديرات الفصل

%60

%5

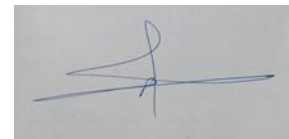
%15

%20

معلومات اضافية

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2023/11 /12	مقدمة عن الكيمياء العضوية واهميتها	لتعرف على الادوات والاجهزة المختبرية وطريقة كتابة التقرير	
2	2023/11 / 19	الهيدروكربونات المشبعة (الالكانات-البارافينات)	قياس درجة الانصهار	
3	2023/11 /26	الهيدروكربونات غير المشبعة (الالكينات-البارا)	قياس درجة الانصهار	
4	2023/12 /3	الهيدروكربونات غير المشبعة (الالكينات-الاستيلينات)	قياس درجة الغليان	
5	2023/12 /10	المركبات الالفاتية الحلقية	التقطير وانواعه	
6	2023/12 /17	المركبات الاروماتية	التسامي	
7	2023/12 /24	الهاليدات الالفاتية والاروماتية	اعادة التبلور	
8	2023/12 /31	الكحولات: R-OH	الكحولات وكشوفاتها	
9	2024/1 /7	الايثرات: R-OR	الايثرات وكشوفها	
10	2024/1 /14	الالديهيدات والكيونات: R-C-H , R-C-R	الالديهيدات وكشوفها	
11	2024/1 /21	الحوامض الكربوكسيلية	الكيونات وكشوفها	
12	2024/1 /28	مشتقات الحوامض الكربوكسيلية: الاسترات، الاميدات، هاليدات، الاحماض الكربوكسيلية، انهيدرات الاحماض الكربوكسيلية	الاسترات وكشوفها	
13	2024/2 /4	مشتقات الحوامض الكربوكسيلية: الاسترات، الاميدات، هاليدات، الاحماض الكربوكسيلية، انهيدرات الاحماض الكربوكسيلية	تحضير الصابون	
14	2024/2/11	الامينات	تحضير الصابون	
15				



توقيع العميد: ا.د. رائد ابراهيم خليل

توقيع الاستاذ: م.د. طارق سعدي عباس