

Republic of Iraq

The Ministry Of Higher
Education

& Scientific Research

بسم الله الرحمن الرحيم



University: Diyala
College: Agriculture
Department: Department of Soil
Sciences and Water Resources
Stage: second
Lecturer name: Tareq Saadi
Abbas
Qualification: Teacher
Place of work: Collage of
Agriculture

Flow up of implementation celli pass play

Course Instructor	Tareq Saadi Abbas				
E-mail	tariq.saadi@uodiyala.edu.iq				
Title	Organic chemistry				
Course Coordinator	Autumn semester				
Course Objective	The course aims to teach students the basics and concepts of chemistry of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbon compounds. It includes lessons on the chemical bonds and chemical formulas of hydrocarbon compounds. It also includes a definition of each of these compounds, its name, and its derivatives according to the international IUPAC system, as well as the physical properties of each compound and its chemical interactions with other hydrocarbon compounds.				
Course Description	Teach students the basics and concepts of chemistry of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbon compounds. It includes lessons on the chemical bonds and chemical formulas of hydrocarbon compounds. It also includes a definition of each of these compounds, its name, and its derivatives according to the international IUPAC system, as well as the physical properties of each compound and its chemical interactions with other hydrocarbon compounds.				
Textbook	1- Youssef Ali Al-Fattahi, 1989, Foundations of Organic Chemistry, a methodological book for students of the College of Agriculture and Life Sciences, University of Baghdad, House of Wisdom.				
Course Assessments	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	%20	%15	%5		%60
General Notes					

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
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 وعلوم 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

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: زراعة
اسم القسم: علوم التربة والموارد المائية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: طارق سعدي عباس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

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	الاثيرات: R-OR	الاثيرات وكشوفها	
10	2024/1 /14	الالديهيدات والكينونات: R-C-H , R-C-R	الالديهيدات وكشوفها	
11	2024/1 /21	الحوامض الكربوكسيلية	الكينونات 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				
16				

عطلة نصف السنة

				17
				18
				19
				20
				21
				22
				23
				24
				25
				26
				27
				28
				29
				30
				31
				32



توقيع العميد: ا.د. رائد ابراهيم خليل

توقيع الاستاذ: م.د. طارق سعدي عباس