

اسماء تدريسي مختبر الكيمياء العضوية للمرحلة الثانية للعام الدراسي (2018-  
2019) :

<u>الاسم</u>	<u>المرتبة العلمية</u>
أ.م بلقيز وليد خماس	استاذ مساعد
م.زينب علي هادي	مدرس
م. وسام خليفة جاسم	مدرس
م.م سهى صاحب عبد	مدرس مساعد

## 1. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة		
		الاسبرين	الاستر		
		بيتا نفتيل اسيتيت	الاستر		
		الاستالديهيد	الالديهيد		
		سايكلو هكسانون	الكيتون		
		التمييز بين الالديهيد والكيتون	المرأة الفضية		
		امتحان فصلي			
		الاسيتو اوكزيم	قواعد شف		
		كشف الهالوفورم	اليودوفورم		
		حامض البنزويك	كانيزارو		
		حامض الخليك	حامض كاربوكسيلايه		
		امتحان فصلي			
		خواص الكحولات	الكحولات		
		تحضير هاليد الكيل اولي	هاليدات الالكيل		
		الفا - نايترو نفتالين	هاليدات الالكيل		
		تحضير الصابون	نيرة		
		دراسة خواص الامينات	الصونية		
		الفتالامايد	الامينات		
		الاستنلايد	الامينات		
		امتحان فصلي	الامينات		

2. البنية التحتية

ملزمة الكيمياء العضوية العملي /المرحلة الثانية 2	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Vogel textbook of practical organic chemistry	أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،....)
Experimental organic chemistry	ب- المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت