

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: التربية للعلوم الصرفة
اسم القسم: الكيمياء
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: طارق خليل
ابراهيم
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: جامعة ديالى

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((استمارة الخطة التدريسية السنوية))

طارق خليل ابراهيم				اسم التدريسي:
Tareq.ibrahim@uodiyala.edu.iq				البريد الالكتروني:
الكيمياء العضوية				اسم المادة:
التعرف على ميكانيكيات التفاعل والحوامض والقواعد العضوية والمركبات الحلقية الغير متجانسة والمتعددة الحلقات				أهداف المادة:
كتاب الكيمياء العضوية د. فهد علي حسين				الكتب المنهجية:
كتاب مورسن				المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الأول	تقديرات الفصل:
50%	10%	20%	20%	
				معلومات إضافية:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	تجربة تحضير النتروبنزين	الحوامض العضوية	19-9-2023	1
	تجربة تحضير النتروبنزين	الحوامض العضوية	26-9-2023	2
	تجربة تحضير الأنيلين	القواعد العضوية	2-10-2023	3
	تجربة تحضير الأنيلين	القواعد العضوية	9-10-2023	4
	تجربة تحضير الأسيتلايد	أيون الكاربون الموجب	16-10-2023	5
	تجربة تحضير الأسيتلايد	أيون الكاربون الموجب	23-10-2023	6
	تجربة تحضير مشتق الأنيلين	أيون الكاربون الموجب	30-10-2023	7
	تجربة تحضير مشتق الأنيلين	أيون الكاربون الموجب	7-11-2023	8
	تجربة تحضير أصياغ الأزو	أيون الكاربون السالب	14-11-2023	9
	تجربة تحضير أصياغ الأزو	أيون الكاربون السالب	21-11-2023	10
	تجربة تحضير الفينول	أيون الكاربون السالب	28-11-2023	11
	تجربة تحضير الفينول	أيون الكاربون السالب	4-12-2023	12
	تجربة تحضير الكلورو بنزين	الجدور الحرة	11-12-2023	13
	تجربة تحضير الكلورو بنزين	الجدور الحرة	18-12-2023	14
	تجربة تحضير حامض السليفيانيليك	لتعويض النيوكلوفيلي	25-12-2023	15
	تجربة تحضير حامض السليفيانيليك	لتعويض النيوكلوفيلي	1-1-20224	16

العطلة الربيعية	
-----------------	--

توقيع العميد:

توقيع رئيس القسم

توقيع الأستاذ:

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسبوع
	تجربة تحضير حامض البنزويك	تفاعلات الحذف	13-2-2024	1
	جربة تحضير حامض البنزويك	تفاعلات الحذف	20-2-2024	2
	جربة تحضير حامض البنزويك	تفاعلات الحذف	27-2-2024	3
	تجربة تحويل الى البنزالديهيد و البنزويك حامض البنزيلي الكحول	تفاعلات الحذف	6-3-2024	4
	تجربة تحويل الى البنزالديهيد و البنزويك حامض البنزيلي الكحول	تفاعلات الحذف	13-3-2024	5
	تجربة تحويل الى البنزالديهيد و البنزويك حامض البنزيلي الكحول	الحلقات الغير متجانسة	20-3-2024	6
	تجربة تحضير بنزال الداى اسيتون	الحلقات الغير متجانسة	27-2-2024	7
	تجربة تحضير بنزال الداى اسيتون	الحلقات الغير متجانسة	2-4-2024	8
	تجربة تحضير حامض السينامك	الحلقات الغير متجانسة	9-4-2024	9
	تجربة تحضير حامض السينامك	الحلقات الغير متجانسة	16-4-2024	10

	تجربة تحضير احد مركبات الإيمينات	المركبات الاروماتية متعددة الحلقات :Polycyclic hydrocarbons	23-4-2024	11
	تجربة تحضير احد مركبات الإيمينات	المركبات الاروماتية متعددة الحلقات :Polycyclic hydrocarbons	30-4-2024	12
	تحضير الاثيل اسيتو اسيتات	المركبات الاروماتية متعددة الحلقات :Polycyclic hydrocarbons	6-5-2024	13
	تحضير الاثيل اسيتو اسيتات	المركبات الاروماتية متعددة الحلقات :Polycyclic hydrocarbons	13-5-2024	14
	تجربة تحضير (حامض استيل سالسيلك) الاسبرين	المركبات الاروماتية متعددة الحلقات :Polycyclic hydrocarbons	20-5-2024	15
	تجربة تحضير (حامض استيل سالسيلك) الاسبرين	المركبات الاروماتية متعددة الحلقات :Polycyclic hydrocarbons	27-5-2024	16

توقيع العميد:

توقيع رئيس القسم

توقيع الأستاذ:

ا.م.د. طارق خليل ابراهيم