

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Sanoat texnologiyasi	Yo'nalish: OOT	Akademik guruhlar 202-203-204-22	Ma'ruza	14
Fanning nomi: Organik kimyo				
Ma'ruzachi:	E.M.Beknazarov		Amaliy	16
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:				
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	N. To'raboyeva			
Semestr:	II			

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1	Kirish. Organik kimyo faning tarixi va revojlaniishi. Organik kimyoning nazariy asoslari.	2			
2	Uglevodorodlar. Alkanlar. Alkenlar.	2			
3	Uglevodorodlar. Alkinlar. Alkadiyenlar.	2			
4	Uglevodorodlar. Sikloalkanlar. Arenlar.	2			
5	Uglevodorodlar. To'yingan uglevodorodlarning galogenli hosilalar.	2			
6	Gidroksihosilalar. To'yingan bir va ko'p atomli spirtlar. To'yinmagan va aromatic spirtlar. Fenollar.	2			
7	Karbonilli birikmalar. To'yingan aldegidlar va ketonlar. To'yinmagan aldegidlar va ketonlar.	2			
	Jami:	14			

Amaliy mashg'uloti					
1.	Organik kimyoning nazariy asoslari. Organik moddalarning miqdor va sifat taxlilini o'rganish. Organik moddalarning asosiy sinflari, ularni nomlash. Organik birikmalarning reaksiya qobiliyati, reaksiya tezligiga ta'sir etuvchi omillarni o'rganish	2			
2.	Uglevodorodlar. Alkanlarni izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish. Alkanlarni olinishi va xossalari o'rganish.	2			
3.	Uglevodorodlar. Alkenlarni izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish. Alkanlarni olinishi va xossalari o'rganish.	2			
4.	Alkinlarni aniqlash va o'rganish. Alkadiyenlarni aniqlash va o'rganish	2			

5.	Sikloalkanlarni aniqlash va o'rganish. Aromatik uglevodorodlarni o'rganish.	2			
6.	Uglevodorodlarni galogenli xosilalarini o'rganish.	2			
7.	Gidroksihosilalar. Spirtlarni izomeriyasi va nomenklaturasini o'rganish. Spirtlarni kimyoviy xossalarini o'rganish. Fenollarni o'rganish.	2			
8.	Oksobirikmalar. Aldegid va ketonlarni o'rganish.	2			
	JAMI	16			

Yetakchi o'qituvchi:

E.M.Beknazarov