

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ **2022 yil**

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Sanoat texnologiyasi	Yo'nalish: Kimyoviy texnologiya(YuMB)	Akademik guruh KT- 176,177-20 (YuMB)	Ma'ruza	14
Fanning nomi: Materialshunoslik			Laboratoriy	16
Ma'ruzachi:	Xidirova Yu		amaliy	16
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:			Mustaqil ish	44
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Xidirova Yu		Jami	90

2022-2023 o'quv yili

T/r	Haftaning boshlanishi va tugashi	Mavzuning nomi va nazorat turlari-test reytingi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
				Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6	7
Ma'ruzalar						
1.	1-ma'ruza	Materialshunoslik faniga kirish.	2			
2.	2-ma'ruza	Kompozision materiallar va ularni qo'llanilishi.	2			
3.	3-ma'ruza	Izolyasion materiallar.	2			
4.	4-ma'ruza	Elimlar.	2			
5.	5-ma'ruza	Qoplama hosil qiluvchi materiallar.	2			
6.	6-ma'ruza	To'ldiruvchilar.	2			

7.	7-ma'ruza	Plastifikatorlar va yumshatgichlar.	2			
			14			
Laboratoriya mashg'ulotlari						
1.	1-laboratoriya	Termoplast va termareaktiv polimerlarni bir-biridan farqlash.	2			
2.	2-laboratoriya	Polimerlar tuzilishini xossalarga ta'sirini aniqlash.	2			
3.	3-laboratoriya	Plastifikatorlarning xossalarini aniqlash.	2			
4.	4-laboratoriya	Polimer materiallarni issiqbardoshligini aniqlash.	2			
5.	5-laboratoriya	Polimer materiallarni olovbardoshligini aniqlash.	2			
6.	6-laboratoriya	To'ldiruvchilarni plastik massalar xossalarga ta'siri.	2			
7.	7-laboratoriya	Termareaktiv polimerlarning xossalarini aniqlash	2			
8.	8-laboratoriya	Qoplama hosil qiluvchi materiallarni xossalarini o'rganish	2			
	Jami:		16			
Amaliy mashg'ulotlari						
1.	1-Amaliy	To'ldirgichlarni qo'llanish sohalari	2			
2.	2-Amaliy	To'ldirgichlarni disperslik darajasini hisoblash	2			
3.	3-Amaliy	To'yinmagan poliefirlarni xossalari	2			
4.	4-Amaliy	To'yinmagan poliefirni zarbiy qovushqoqligini hisoblash.	2			
5.	5-Amaliy	Plastik massalarning turlari	2			
6.	6-Amaliy	Plastik massalarning egilishga bo'lgan mustahkamligini hisoblash.	2			
7.	7-Amaliy	Polimerlarni turlari	2			
8.	8-Amaliy	Polimerlarni turini mustahkamlikka ta'siri	2			
	Jami:		16			

Yetakchi o'qituvchi:

Xidirova Yu

