



FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

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

Fakultet:	Yo'nalish:	Akademik guruh	Ma'ruza	30
	Fanning nomi: Asosiy texnologik jarayonlari va qurilmalari		Amaliy mashg'ulot	44
Ma'ruzachi:	J.Cho'liyev		Laboratoriya mashg'ulot	16
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:			Mustaqil ish	90
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:			Jami	
2021-2022 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	Asosiy texnologik jarayon va qurilmalar" faniga kirish.	2			
2	2-ma'ruza	Gidrodinamika. Oqimning uzluksizlik tenglamasi va energetik ma'nosi.	2			
3	3-ma'ruza	Bernulli tenglamasi. Gidravlik qarshiliklar.	2			
4	4-ma'ruza	O'xshashlik nazariyasining asoslari.	2			
5	5-ma'ruza	Suyuqlikda qattiq jism harakati.	2			
6	6-ma'ruza	Turli jinsli sistemalar, klassifikatsiyasi.	2			
7	7-ma'ruza	Turli jinsli sistemalarni ajratish.	2			

8	8-ma'ruza	Gazlarini tozalash usullari.	2			
9	9-ma'ruza	Elektrostatik kuchlari ta'sirida cho'ktirish.	2			
10	10-ma'ruza	Filtirlash jarayoni.	2			
11	11-ma'ruza	Mavhum qaynash qatlami gidrodinamikasi.	2			
12	12-ma'ruza	Suyuqliklarni uzatish. Nasoslar.	2			
13	13-ma'ruza	Markazdan qochma nasoslar.	2			
14	14-ma'ruza	Aralashtirish.	2			
15	15-ma'ruza	Issiqlik tarqalish turlari.	2			
	Jami:		30			
Amaliy mashg'ulotlari						
1.	1-Amaliy	Gidromexanik jarayonlar	2			
2.	2-Amaliy	Gidravlika asoslari	4			
3.	3-Amaliy	Gidrodinamika.	2			
4.	4-Amaliy	Trubalarda suyuqliklarning harakati	2			
5.	5-Amaliy	Qo'zg'almas va mavhum qaynash qatlamining gidrodinamikasi	2			
6.	6-Amaliy	Suyuqliklarni uzatish va uning qurilmalari	4			
7.	7-Amaliy	Gazlarni siqish va kompressorlar	2			
8.	8-Amaliy	Cho'ktirish	2			
9.	9-Amaliy	Sentrifugalash	4			
10.	10-Amaliy	Aralashtirish	2			
11.	11-Amaliy	Filtirlash	2			
12.	12-Amaliy	Issiqlik almashinish jarayonlari	2			
13.	13-Amaliy	Issiqlik o'tkazishning turlari	2			
14.	14-Amaliy	Issiqlik o'tkazuvchanlik	2			
15.	15-Amaliy	Konveksiya va nurlanish	2			
16.	16-Amaliy	Yuzali isitgichlarda issiqlik berish	2			
17.	17-Amaliy	Issiqlik o'tkazish	2			
18.	18-Amaliy	Ko'p komponentli sistemalarni bug'latish	4			
	Jami:		44			
Laboratoriya mashg'ulotlari						
1	laboratoriya	Suyuqliklarning oqish rejimlarini aniqlash;	2			

2	laboratoriya	Trubalarning mahalliy va ishqalanish qarshiliklarini aniqlash;	2			
3	laboratoriya	Suyuqliklarning tezligi va sarfini Pito-Prandtl naychasi bilan o'lchash;	2			
4	laboratoriya	Suyuqliklarning nasadka va teshiklardan oqishi;	2			
5	laboratoriya	Mavxum qaynash qatlamning gidrodinamikasi;	2			
6	laboratoriya	Mavxum qaynash qatlamida zarrachalarning qaynash va uchib chiqish tezliklarini aniqlash;	2			
7	laboratoriya	Markazdan qochma nasoslarning xarakteristikasi;	2			
8	laboratoriya	Filtrlash doimiysini aniqlash;	2			
	Jami:		16			

Yetakchi o'qituvchi:



J.Cho'liyev