

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri _____ I.I. Ismailov

« _____ » _____ 2022 yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza, amaliy mashg'ulotlar)

Fakultet Muhandislik texnikasi Yo'nalish Akadem guruh GT -151-152-20

Ma'ruza 28

Fanning nomi: Qurilish mexanikasi

Amaliy mash. 28

Ma'ruzachi: E.Murtazayev

Maslahat va amaliy mashg'ulotlarni olib boruvchi :

Mustaqil ish 30

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Jami: 86

№	Mavzularning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3		5	6
Ma'ruza					
1	Elastik sistemalardagi ko'chishlarni aniqlash.	2			
2	Elastik sistemalardagi ko'chishlarni aniqlash.	2			
3	Statik noaniq sistemalar va ularning xususiyatlari	2			
4	Statik noaniq ramalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			
5	Simmetrik ramalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			
6	Simmetrik rama noma'lumlarini guruhlash usuli.	2			
7	Statik noaniq arkalarni hisoblash.	2			
8	Sharnirsiz arkalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			

9	Statik noaniq fermalarni hisoblash.	2			
10	Statik noaniq fermalarni hisoblash usullari.	2			
11	Uzluksiz balkalarni hisoblash.	2			
12	Uzluksiz balkalarni hisoblashning moment fokuslar usuli haqida tushuncha.	2			
13	Statik noaniq ramalarni ko'chishlar usulida hisoblash.	2			
14	Statik noaniq ramalarni aralash usulda hisoblash.	2			
		28			

1	Harakatlanuvchi yuklar ta'sirida bo'lgan uch sharnirli arka zo'riqishlarini ta'sir chiziqlari yordamida aniqlash.	2			
2	Sharnirli arka zo'riqishlarini ta'sir chiziqlari yordamida aniqlash.	2			
3	Statik aniq oddiy sistemalarda ko'chishlarni aniqlash.	2			
4	Statik aniq oddiy sistemalarda ko'chishlarni aniqlash.	2			
5	Statik noaniq ramalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			
6	Statik noaniq ramalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			
7	Simmetrik ramalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			
8	Simmetrik ramalarni kuchlar usulida hisoblash.	2			
9	Uzluksiz balkalarni qo'zg'almas yuklar ta'siriga hisoblash.	2			
10	Uzluksiz balkalarni qo'zg'almas yuklar ta'siriga hisoblash.	2			
11	Uzluksiz balkalarni qo'zg'almas yuklar ta'siriga hisoblash.	2			
12	Uzluksiz balkalarni fokuslar usuli bilan hisoblash	2			
13	Statik noaniq ramalarni ko'chishlar usulida hisoblash	2			
14	Statik noaniq ramalarni ko'chishlar usulida hisoblash	2			
		28			

Mustaqil ish

1	Murakkab fermalarning geometrik o'zgarmasligini tadqiq etish.				
2	Fermalarning ratsional shakllarini tanlash.				
3	Arka o'qining ratsional shakli.				

4	<i>Uch sharnirli arkasimon fermalarni harakatlanuvchi yuklar ta'siriga hisoblash.</i>				
5	<i>Statik noaniq sistemalarni temperatura ta'siriga hisoblash.</i>				
6	<i>Statik noaniq sistemalarni tayanchlar cho'kishiga hisoblash.</i>				
7	<i>Statik noaniq sistemalarni kuchlar usuli bilan matritsalar yordamida hisoblash.</i>				
8	<i>Statik noaniq sistemalarni chekli elementlar usuli yordamida hisoblash.</i>				

Tuzuvchi:

E.Murtazayev