

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

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

Fakultet MT	Yo'nalish: ST	Akademguruh 159-22	Ma'ruza	30
Fanning nomi: Oliy matematika			Amaliy mash.	30
Ma'ruzachi:		kat.o'qt. M. G'ulomova	Mustaqil ish	90
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:		ass. N. Annayev		
Mustaqil ish mashg'ulotlarini olib boruvchi:		kat.o'qt. M. G'ulomova, ass. N. Annayev	Jami	150

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O‘qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
Ma’ruza					
1	Bir o‘zgaruvchi funksiyasining integral hisobi.	2			
2	Rasional kasr funksiyalarini va trigonometrik funksiyalarni integrallash.	2			
3	Irratsional ifodalarni integrallash.	2			
4	Aniq integral.	2			
5	Xosmas integrallar.	2			
6	Oddiy differensial tenglamalar.	2			
7	Yuqori tartibli differensial tenglamalar.	2			
8	Bir jinsli bo‘lmagan yuqori tartibli va ikkinchi tartibli chiziqli differensial tenglamalar.	2			
9	Differensial tenglamalarning normal sistemasi.	2			
10	Bir necha o‘zgaruvchi funksiyasining differensial hisobi	2			
11	Bir necha o‘zgaruvchi funksiyasining ekstremumlari.	2			
12	Bir necha o‘zgaruvchi funksiyasining integral hisobi.	2			
13	Egri chiziqli integrallar.	2			
14	Sirt integrallari.	2			
15	Maydonlar nazariyasi elementlari.	2			
Jami:		30			

Amaliy mashg'ulot					
№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	Bir o'zgaruvchi funksiyasining integral hisobi.	2			
2	Rasional kasr funksiyalarini va trigonometrik funksiyalarni integrallash.	2			
3	Irratsional ifodalarni integrallash.	2			
4	Aniq integral.	2			
5	Xosmas integrallar.	2			
6	Oddiy differensial tenglamalar.	2			
7	Yuqori tartibli differensial tenglamalar.	2			
8	Bir jinsli bo'lmagan yuqori tartibli va ikkinchi tartibli chiziqli differensial tenglamalar.	2			
9	Differensial tenglamalarning normal sistemasi.	2			
10	Bir necha o'zgaruvchi funksiyasining differensial hisobi	2			
11	Bir necha o'zgaruvchi funksiyasining ekstremumlari.	2			
12	Bir necha o'zgaruvchi funksiyasining integral hisobi.	2			
13	Egri chiziqli integrallar.	2			
14	Sirt integrallari.	2			
15	Maydonlar nazariyasi elementlari.	2			
	Jami:	30			

Tuzuvchilar:

M. G'ulomova
N. Annayev