

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____

«_____» _____ 2022 yil

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

Fakultet EF

Yo'nalish: Эл.энергетика Akademguruh EE-134r-22

Ma'ruza 30

Fanning nomi: Oliy matematika

Amaliy mash. 30

Ma'ruzachi:

Dots. Ш.Давлатов

Mustaqil ish 90

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:

Dots. Ш.Давлатов

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Dots. Ш.Давлатов

Jami

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
Ma'ruza					
1	Аниқ интеграл.	2			
2	Хосмас интеграллар.	2			
3	Аниқ интегрални геометрия ва механикага тадбиқлари. Аниқ интегралнинг муҳандислик масалаларини ечишда қўлланиши.	2			
4	Кўп ўзгарувчили функция	2			
5	Юқори тартибли хусусий ҳосилалар	2			
6	Оддий дифференциал тенгламалар	2			
7	Бир жинсли дифференциал тенгламалар	2			
8	Юқори тартибли дифференциал тенгламалар.	2			
9	Ўзгармас коэффициентли юқори тартибли дифференциал тенгламалар.	2			
10	Сонли қаторлар.	2			
11	Мусбат ҳадли сонли қаторлар яқинлашишининг етарли шартлари.	2			
12	Функционал қаторлар.	2			
13	Функцияларни Тейлор ва Маклорен қаторларига ёйиш	2			
14	Икки ва уч ўлчовли интеграллар	2			
15	Биринчи ва иккинчи тур эгри чизикли интеграллар	2			

Amaliy mashg`lot

1	Аниқ интеграл.	2			
2	Хосмас интеграллар.	2			
3	Аниқ интегрални геометрия ва механикага тадбиқлари. Аниқ интегралнинг муҳандислик масалаларини ечишда қўлланиши.	2			
4	Кўп ўзгарувчили функция	2			
5	Юқори тартибли хусусий ҳосилалар	2			
6	Оддий дифференциал тенгламалар	2			
7	Бир жинсли дифференциал тенгламалар	2			
8	Юқори тартибли дифференциал тенгламалар.	2			
9	Ўзгармас коэффициентли юқори тартибли дифференциал тенгламалар.	2			
10	Сонли қаторлар.	2			
11	Мусбат ҳадли сонли қаторлар яқинлашишининг етарли шартлари.	2			
12	Функционал қаторлар.	2			
13	Функцияларни Тейлор ва Маклорен қаторларига ёйиш	2			
14	Икки ва уч ўлчовли интеграллар	2			
15	Биринчи ва иккинчи тур эгри чизикли интеграллар	2			

Тузувчи:

Ш.Давлатов