

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

Fakultet: muhandis-texnika		Yoʻnalish: <i>GTIQ</i>	Akademik guruhlar <i>GT-151-20, GT-152-20</i>		Maʼruza	30	
Fanning nomi: <i>Qurilish mashinalari.</i>					Amaliy mashgʻu.	30	
Maʼruzachi:			<i>dotsent T.O. Doniyorov</i>		Laboratoriya	0	
Maslahat amaliy mashgʻ-ni olib boruvchi:			<i>Assistent Zaripov M.</i>		Mustaqil ish	30	
Mustaqil mashgʻulotlar boʻyicha maslahatchi:			<i>dotsent T.O. Doniyorov</i>		Kurs ishi	1	
					Jami	70	
№	Mavzularning nomi				Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida maʼlumot	Oʻqituvchining imzosi
						Oy va kun	
Maʼruza (GT-151-20, GT-152-20)							
1	Mashinalar toʻgʻrisida umumiy maʼlumotlar				2		
2	Mashina toʻgʻrisida asosiy tushunchalar				2		
3	Yuk tashish, koʻtarish va tushirish mashinalari				2		
4	Yuk tashish, koʻtarish va tushirish mashinalari				2		
5	Yer ishlari mashinalarining gidrotexnika qurilishda qoʻlanishi				2		
6	Skreyperlarning gidrotexnika qurilishda qoʻlanishi				2		
7	Avtogreyderlarning gidrotexnika qurilishda qoʻlanishi				2		
8	Bir chimochli ekskavatorlarning gidrotexnika qurilishda qoʻlanishi				2		
9	Uzliksiz ishlaydiga ekskavatorlarning gidrotexnika qurilishda qoʻlanishi				2		
10	Grunt yumshatish va zichlash mashinalar				2		
11	Burgʻlash va ustun qoziq qoqish mashinalari				2		
12	Tosh maydalash mashinalari				2		
13	Tosh saralash mashinalari				2		
14	Beton qorishmasini tayyorlash va tashish mashinalari				2		
15	Beton qorishmasini yotqizish va sibbalash mashinalari				2		
	Jami				30		

	Amaliy mashg'ulot GT-151-20 guruh uchun				
1	Mashinalarning kinematik va gidravlik sxemalarni shartli belgilarini o'rganish.	2			
2	Mashinalarning kinematik va gidravlik sxemalari bo'yicha yuritma mexanizmini hisoblash.	2			
3	Buldozerning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
4	Buldozerning tortish kuchini hisoblash	2			
5	Skreperning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
6	Skreperning tortish kuchini hisoblash	2			
7	Avtogreyderning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
8	Avtogreyderning tortish kuchini hisoblash	2			
9	Ekskavatorning tortish kuchini hisoblash	2			
10	Bir cho'michli ekskavatorning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
11	Gruntlarni yumshatgich mashinalarining ish unumdorligini hisoblash	2			
12	Gruntlarni statik zichlovchi mashinalarning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
13	Gruntlarni dinamik zichlovchi mashinalarning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
14	Gruntni titratma harakat yordamida zichlovchi mashinalarni hisoblash	2			
15	Armaturalarni to'g'rilovchi va kesuvchi mashina (stanok)ning ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
	Jami amaliy mashg'ulotlar	30			
	Amaliy mashg'ulot GT-152-20 guruh uchun				
1	Mashinalarning kinematik va gidravlik sxemalarni shartli belgilarini o'rganish.	2			
2	Mashinalarning kinematik va gidravlik sxemalari bo'yicha yuritma mexanizmini hisoblash.	2			
3	Buldozerning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
4	Buldozerning tortish kuchini hisoblash	2			
5	Skreperning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
6	Skreperning tortish kuchini hisoblash	2			
7	Avtogreyderning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
8	Avtogreyderning tortish kuchini hisoblash	2			
9	Ekskavatorning tortish kuchini hisoblash	2			
10	Bir cho'michli ekskavatorning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
11	Gruntlarni yumshatgich mashinalarining ish unumdorligini hisoblash	2			
12	Gruntlarni statik zichlovchi mashinalarning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			

13	Gruntlarni dinamik zichlovchi mashinalarning asosiy ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
14	Gruntni titratma harakat yordamida zichlovchi mashinalarni hisoblash	2			
15	Armaturalarni to'g'rilovchi va kesuvchi mashina (stanok)ning ko'rsatkichlarini hisoblash	2			
	Jami amaliy mashg'ulotlar	30			
	Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular				
1	Mashinalarning boshqarish tizimlari.	2			
2	Qurilish mashinalarining yurish uskunalari.	2			
3	Gidromelioratsiya ishlarni mexanizatsiyalashtirish uchun mashina komplekti va kompleksni tanlash asoslari, hamda ularga bo'lgan umumiy talablar.	2			
4	Er ishlari mashinalari. Bir cho'michli ekskavatorlar.	2			
5	Ko'p cho'michli ekskavatorlar.	2			
6	Er qazuvchi-tashuvchi mashinalar.	2			
7	Gidromexanizatsiya mashinalari va uskunalari.	2			
8	Qattiq grunt (tuproq) larni yumshatkich va ishlov berish mashina va mexanizmlari.	2			
9	Gruntlarni zichlaydigan mashinalar.	2			
10	Tosh maydalash-saralash mashinalari va uskunalari.	2			
11	Beton va qorishma tayyorlash mashinalari. Qorishma aralashtirgichlar, ularning tuzilishi va ishlatish asoslari.	2			
12	Qo'l mashinalari.	2			
13	Qurilish mashinalarini ishlatishda rioya qilinadigan texnika xavfsizliklari.	2			
14	Qoplamalar hosil qiluvchi mashinalar.	2			
15	Sug'orish kanallarida suvning sizishiga qarshi qoplamalar quruvchi mashinalar.	2			
16	Kanallarni tozalash mashinalari turlari va mashinalarning klassifikatsiyasi.	2			
17	Loyqaso'rgich mashinalarining turlari va klassifikatsiyasi.	2			
18	Erlarni o'zlashtirishga tayyorlash mashinalari	2			
19	Tosh yig'ish mashinalari	2			
20	Buta va o'simliklarni yig'ishtirish mashinalari	2			
21	Erlarni sug'orishga tayyorlash mashinalari	2			
22	Uzun bazali tekislash mashinalari	2			
23	Zamonaviy yopiq gorizonttal drenaj (zovur) quruvchi mashinalar (drenaj yotqizgichlar) turlari.	2			
24	Drenaj quvurlarini yotqizuvchi mashinalar.	2			

25	Tirqishli va tuynukli drenaj qurish mashinalari	2			
26	Drenajlarni tozalovchi (yuvuvchi) mashinalarning tuzilishi.	4			
27	Drenaj transheyalariga tuproqni qayta ko'mish mashinalari.	2			
28	Lazer nuri yordamida boshqariladigan tekislash mashinalari.	4			
	Jami mustaqil ta'lim mashg'ulotlari	60			

Tuzuvchi: _____

dotsent T.O. Doniyorov