

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi	Yo’nalish: Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi	Akademik guruh: MT-118-19
Fanning nomi: Xavfsizlikning texnik vositalari		Ma’ruza: 36
Ma’ruzachi:	ass. Xujaqulov A.X	Amaliy: 18
Amaliy va seminar mashg’ulotni olib boruvchi:	ass. Xujaqulov A.X. Karimov B.	Semenar: 18
		Mustaqil: 58
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi:	ass. Xujaqulov A.X	Jami: 130

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma’lumot			O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni		
1	2	3	4	5		6
Ma’ruza						
1	“Xavfsizlikning texnik vositalari” fanining mazmuni, maqsadi, vazifalari.	2				
2	“Inson - mashina” tizimi va uning xususiyatlari.	2				
3	Mashina va mexanizmlar konstruksiyasiga bo’lgan umumiy xavfsiflik talablari	2				
4	Mashina va mexanizmlarning alohida konstruksiyaga ega bo’lgan xavfsizlikni ta’minlash texnik vositalariga bo’lgan xavfsizlik talablari.	2				
5	Xavfsizlikni baholashga qo’yiladigan umumiy talablar.	2				
6	Xavfsizlikni ta’minlashning asosiy texnik vositalari.	2				
7	Xavfsizlikni ta’minlash vositalarining klassifikatsiyasi.	2				
8	Xavfsizlikni ta’minlash texnik vositalarining ishonchligi va yaroqlilik ko’rsatkichlari.	2				
9	Shovqindan himoyalashning texnik vositalari va uskunalalarining turlari.	2				
10	Titrashdan himoyalash texnik vositalari va uskunalarining turlari.	2				
11	To’siq vositalarining maqsadi, vazifasi, turlari.	2				
12	Otilib ketuvchi zarrachalardan va issiqlik nurlanishidan himyalovchi to’siq vositalari.	2				
13	Saqlovchi qurilmalarning maqsadi, vazifasi, turlari va ularning klassifikatsiyasi.	2				
14	Mexanik yuklanishlardan saqlovchi qurilmalar turlari va ularni hisoblash.	2				

15	Mashina va mexanizmlar qismlarining belgilangan chegaradan chiqmasligini saqlovchi qurilmalar turlari va ularning ishlashi	2			
16	Tormoz qurilmalarining maqsadi, vazifasi, turlari va ularning klassifikatsiyasi.	2			
17	Blokirovka qurilmalarining maqsadi, vazifasi, turlari va ularning klassifikatsiyasi.	2			
18	Yuk ko'tarish-tushirish mashina va mexanizmlaridagi xavfsizligini ta'minlash vositalari, uskuna va qurilmalari.	2			
Jami:		36			

Amaliy mashg'ulot					
1	Yuk ko'tarish-tushirish mashinalarining xavfsizligini ta'minlash uskuna va qurilmalarining turlari o'rganish.	2	10.05.22	2	
2	Shovqin to'suvchi va yutuvchi vositalarini xisoblash.	2			
3	Traktor, meliorativ va qurilish mashinalari kabinasining titrash izolyatorlarini xisoblash.	2			
4	Kulachokli saqlash muftasini xisoblash.	2			
5	Saqlash plastinalarini hisoblash.	2			
6	Saqlash klapanlarini hisoblash.	2			
7	Tormoz qurilmalarini hisoblash.	2			
8	Issiqlik nurlanishidan himoyalovchi tusiq vositalarini hisoblash.	2			
9	Blokirovka qurilmalarini xisoblash.	2			
Jami:		18			

Seminar mashg'ulot					
1	"Xavfsizlikning texnik vositalari" fanining rivojlanish bosqichlari va fan tomonidan o'rganiladigan muammolar.	2	05.09.22	2	
2	Xavfsizlikni ta'minlash bo'yicha me'yoriy - texnik xujjatlarni o'rganish.	2	19.09.22	2	
3	Ishlab chiqarish jarayonlari va uskunalariga bo'lgan asosiy xavfsizlik talablari keltirilgan xujjatlarni o'rganish.	2	03.10.22	2	
4	Mashina-traktor agregatining va boshqa mexanizmlarning xavfsizlik darajasiga baxo berishni o'rganish.	2	17.10.22	2	
5	Xavfsizlik ranglari va belgilarining klassifikatsiyasini o'rganish.	2	31.10.22	2	
6	Xavfsizlikni ta'minlashda oldini oluvchi (profilaktik) sinashning ahamiyatini o'rganish.	2	14.11.22	2	
7	Suyultirilgan, eritilgan va siqilgan gazlar saqlanadigan idishlarni yuklash - tushirish va tashishda xavfsizlik talablarini o'rganish.	2	28.11.22	2	
8	Bug' va suv qozonlarining xavfsizligini ta'minlash o'lchash - nazorat asboblarining turlari va ishlash prinsiplarini o'rganish.	2	12.12.22	2	

tadbirlarini o'rganish.	2	2	23.01.2023	
Jami:	18			

Mustaqil ish				
1	Meliorativ va qurilish mashinalaridagi xavfsizlikni ta'minlash vositalarini o'rganish.			
2	Qishloq xo'jaligi mashinalaridagi xavfsizlikni ta'minlash vositalarini o'rganish.			
3	Nasos agregatlari va qurilmalaridagi xavfsizlikni ta'minlash vositalarini o'rganish.			
4	Kuchlanish ostidagi qurilmalarida foydalaniladigan xavfsizlikni ta'minlash vositalarini o'rganish.			
5	Soxalarda foydalaniladigan mexanizmlar, asbob-uskunalariga quyiladigan xavfsizlik talablari.			
6	Elektr toki zarbasidan ximoya qiluvchi vositalarni o'rganish.			
7	Xavfsizlikni ta'minlashda xavfsizlik gabaritlarini va oraliqlarni meyorlash ahamiyatini o'rganish.			
8	"Xavfsizlikning texnik vositalari" fani bo'yicha glossariy tuzish.			
9	Xavfsizlikni ta'minlashda foydalaniladigan ximoya vositalarini o'rganish.			

Yetakchi o'qituvchi:



ass. A.X. Xujaqulov