

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

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

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
<b>Ma’ruza</b>					
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 taminlashning 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 himoyalanişning texnik vositalari va uskunalalarining turlari.	2			
10	Titrashtan himoyalaniş texnik vositalari va uskunalarining turlari.	2			
11	To’siq vositalarining maqsadi, vazifasi, turlari.	2			
12	Otilib ketuvchi zarrachalardan va issiqlik nurlanishidan himoyalovchi to’siq vositalari.	2			
13	Saqlovchi qurilmalarning maqsadi, vazifasi, turlari va ularning klassifikatsiyasi.	2			
14	Mexanik yuklanishlardan saqllovchi 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			
	<b>Jami:</b>	<b>36</b>			

<b>Amaliy mashg'ulot</b>					
1	Yuk ko'tarish-tushirish mashinalarining xavfsizligini ta'minlash uskuna va qurilmalarining turlarini o'rganish.	2			
2	Shovqin to'suvchi va yutuvchi vositalarni 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 tuzilma vositalarini hisoblash.	2			
9	Blokirovka qurilmalarini xisoblash.	2			
	<b>Jami:</b>	<b>18</b>			

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

9	Ko'chma kompressor qurilmalarini ishlatishsa xavfsizlikni ta'minlash tadbirlarini o'rganish.	2			
	<b>Jami:</b>	<b>18</b>			

<b>Mustaqil ish</b>	
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 axamiyatini 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**