

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

Fakultet: “Geologiya va konchilik ishi”

“5640200-Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi”

Akadem guruhlar* MT- 117-20, 118-20, 119-20;

Fanning nomi:

Yong'in-portlash xavfsizligi

Ma'ruzachi:

ass. L.Ashurova

Maslahat va amaliy laboratoriya mashg'ulotni olib boruvchi:

ass. L.Ashurova.

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

ass. L.Ashurova .

Ma'ruza 30
Amaliy mash. 22
laboratoriya 8
Semenar 30

Mustaqil ish 90

kurs ishi
Jami 180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1	Bosim ostida ishlaydigan idishlarni ishlatishda xavfsizligini ta'minlash	2			
2	Suyultirilgan va yuqori bosimdagi gazlarni saqlash va tashish ballonlari.	2			
3	Texnologik jarayonlarda yong'in xavfsizligi.	2			
4	Ishlab chiqarishda texnologik jarayonlarning yong'in xavfsizligini ta'minlash.	2			
5	Portlash va yong'inga xavfli bo'lgan ishlab chiqarish xonalarning sinflanishi.	2			
6	Tekstil ishlab chiqarishda qo'llaniladigan modda va materiallarning yong'in xavfi.	2			
7	A YoQShlarni loyihalashda yong'in-portlash xavfsizligini ta'minlash chora-tadbirlari.	2			
8	Tez alanganuvchi suyuqlik moddalarni tashish va tushirish jarayonida yong'in-portlash xavfini kamaytirish usullari..	2			
9	Yong'in chiqish, portlash xavfi bolgan obyektlardagi transport va kommunal tizimlardagi avariya va halokatlar.	2			
10	Shamollatish qurilmalariga qo'yiladigan yong'in xavfsizligi talablari.	2			
11	Elektr jihozlariga qo'yiladigan yong'in xavfsizligi talablari..	2			
12	Avtomatik o't o'chirish vositalari, ularning turlari	2			
13.	Yong'in paytida odamlarni binolardan evakuatsiya qilish.	2			
14.	Yong'inni o'chirish usullari, moddalari va vositalari.	2			
15.	Burchak qalqonlari, ularning turlari, ishlash prinsiplari.	2			

Amaliy mashg'ulot

1	Yong'inga qarshi suv ta'minotini hisoblash.	2	8.09.2022	2	
2	Yong'inni oldini olishda chaqmoq qaytargichning hisobi.	2	15.09.2022	2	
3	Yong'in o'chirishda binoda elektr qurilmalari blokirovka qurilmasini qadam kuchlanishini xisobi. Qisqa tutashuv natijasida elektr qurilmaning yong'inga bardoshlilik hisobi.	2	22.09.2022	2	
4	Binolarda yong'in sodir bo'lganda evakuatsiya vaqtini aniqlash.	2			
5	Evakuatsiya qilish avtozinapoyani tushirish tezligini xisobi.	2			
6	Avtomatik yong'in haqida xabar beruvchi qurilmalarni o'rnatish xisobi.	2			
7	Yonuvchi materiallarning yong'in bosimi va binolarning funksional	2			
8	vazifasiga ko'ra yong'in rivojlanishi xavfi darajasiga ko'ra xonalarning	2			
9	toifalanishi	2			
10	Ishlab chiqarishda qo'llaniladigan modda va materiallarning o'z-o'zidan yonish shart-sharoitlarini va uni tavsiflovchi ko'rsatkichlarni o'rganish	2			
11	Xavfli ishlab chiqarish obyektlari o'chirishda yonish maydoniga qarab kuch va vositalar xisobi	22			
Jami:					
Laboratoriya mashg'ulotlari					
1	Elektr jihozlarini yerga ulashni aniqlash.	2			
2	Avtomatik yong'indan darak beruvchi ogohlantiruvchi qurilmalar. Birlamchi o't o'chirish vositalarini.	2			
3	Xavfli ishlab chiqarish obyektlari o'chirishda yonish maydoniga qarab kuch va vositalarni aniqlash.	2			
4	Yong'in o'chirishda bino inshootlarning asosiy konstruktiv elementlarning yong'inga bardoshlilik darajasini aniqlash	8			
Jami:					
Simenar mashg'ulotlari					
1.	Portlash va yong'inga xavfli bo'lgan ishlab chiqarish xonalarining sinflanishi	2	08.09.22	U	
2.	Yong'inga xavfli moddalar saqlanadigan omborlarga qo'yiladigan yong'in xavfsizligi talablari.	2	16.09.22	U	
3.	Yoqilg'i tarqatish shaxobchasini loyihalash va joylashtirishga qo'yiladigan sanitariya gigienik talablari.	2	23.09.22	U	
4.	Portlash xavfi mavjud bo'lgan inshootlarni himoyalash	2	30.09.22	U	
5.	Sanoat korxonalarida zamonaviy yong'indan xabar beruvchi vositalarni qo'llash tartibi	2	07.10.22	U	
6.	Yong'in bo'lgan xonalardagi tutunni chiqarib yuborish vositalari	2	14.10.22	U	
7.	Elektr asboblari bilan ishlaganda yong'in xavfsizligini ta'minlash	2	28.10.22	U	

	Yong'in va portlash xavfi bo'lgan ob'ektlarda avariya-qutqaruv va kechiktirib bo'lmaydigan ishlarni olib borish.	✓	✓	04.11.22	<i>[Signature]</i>
10	Yong'in vaqtda odamlarni va moddiy boyliklarni evakuatsiya qilishni tashkil etish va jabrlanganlarga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish	✓	✓	11.11.22.	<i>[Signature]</i>
11	AYoQShlarining shaharlar tizimida joylashish tamoyillari	✓	✓	18.11.22.	<i>[Signature]</i>
12	Avtomobillarga yoqilg'i quyish inshootlarining bosh rejasini loyihalashga qo'yiladigan asosiy talablar.	✓	✓	25.11.22.	<i>[Signature]</i>
13	Paxta xom-ashyosini qayta ishlash jarayonida yong'in xavfsizligi.	✓	✓	02.12.22.	<i>[Signature]</i>
14	Paxta xom-ashyosini saqlash maydonlariga bo'lgan talablar	✓	✓	09.12.22.	<i>[Signature]</i>
15	Ishlab chiqarish xonalarini yong'in xavfsizligi bo'yicha jihozlanishi.	✓	✓	16.12.22	<i>[Signature]</i>
	Jami:	30			

Mustaqil ish mavzulari

1.	O'zbekiston Respublikasining yong'in va portlash xavfsizligi bo'yicha meyoriy hujjatlari talablarini o'rganish (Yong'in xavfsizligi to'g'risidagi qonun va boshqa).				
2.	Qo'llaniladigan modda va materiallarning yonish va portlashga bo'lgan xossalari, hamda ularni tavsiflovchi ko'rsatkichlarni o'rganish.				
3.	Ishlab chiqarishda qo'llaniladigan zamonaviy texnologiyalarning yonish va portlash xavfsizligi bo'yicha kategoriyalarga bo'linishini o'rganish				
4.	Korxonalarining yonish va portlash xavflarini bashorat qilish uslublarini o'rganish.				
5.	Yonish jarayonining turlarini va yonishda yuzaga keladigan fizik kimyoviy jarayonlarni o'rganish				
6.	Ishlab chiqarishda qo'llaniladigan modda va materiallarning o'z-o'zidan alanganlash shart-sharoitlarini va uni tavsiflovchi ko'rsatkichlarni o'rganish.				
7.	Ishlab chiqarishda qo'llaniladigan modda va materiallarning o'z-o'zidan yonish shart-sharoitlarini va uni tavsiflovchi ko'rsatkichlarni o'rganish.				
8.	Modda va materiallarning yonish va portlashga xavfliligining temperaturaga, bosimga va boshqa omillarga bog'liqligini o'rganish.				
9.	Gazsimon moddalarning yonish va portlash xususiyatlari				
10.	Changlarning yonishi va portlash xususiyatlari.				
11.	Qattiq, moddalarning yonish va yong'ingga xavflilik xususiyatlari.				
12.	Yong'in xavfsizligini ta'minlash sohasida davlat siyosati				
13.	Muxandis-texnik xodimlar, ishchi va xizmatchilarni yong'in xavfsizligi chora-tadbirlarini qo'llashga o'rgatish..				
14.	Yong'ingga qarshi yo'riq-noma va yong'in-texnik minimumi.				
15.	Yong'ingga qarshi kurash xizmatini tashkil qilish.				
16.	Bino va inshootlarda yong'in xavfsizligini ta'minlash.				
17.	Yong'inni oldini olishga qaratilgan chora-tadbirlar.				