

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**



"Tasdiqlayman"
fan va innovatsiyalar
vazirligi

2023 yil.

№ 40381-2-188

QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'nalishi: **Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montaji (Issiqlik, gaz ta'minoti va ventilyatsiya)**

Tinglovchilar kontingenti: **Oliy ta'lim muassasalarining professor - o'qituvchilari**

Qayta tayyorlash va malaka oshirish kursi muddati: **maxsus reja grafik asosida (288 soat)**

№	O'quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya soati	jumladan			Mustaqil ta'lim	Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti				
				nazariy	amaliy	ko'chma mashg'ulot		I	II	III	IV	
I.	Mustaqil malaka oshirish											
1.1.	Ta'lim darajasi va sifatiga qo'yiladigan Davlat talablariga muvofiq yangi bilimlar, malaka va ko'nikmalarni pedagog kadrlar tomonidan mustaqil o'zlashtirish, o'zini-o'zi kasbiy rivojlantirish	144					144					
II.	Bevosita malaka oshirish											
1.1.	Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'naviy asoslari	12	12	4	8			6	6			
1.2.	Oliy ta'limning normativ huquqiy asoslari	14	14	6	8			6	8			
1.3.	Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar	14	14	6	8			8	6			
1.4.	Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish	16	16	6	10			6	6	4		
1.5.	Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish	16	16	8	8					10	6	
1.6.	Ta'lim sifatini ta'minlashda baholash metodikalari	14	14	6	8					8	6	
1.7.	Muhandislik kommunikatsiyalari qurilishi va montajida innovatsiyalar	46	46	12	22	12		10	10	14	12	
III.	Malakaviy attestatsiya	12					12					12
	Jami	288	132	48	72	12	156	36	36	36	36	