

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



"Tasdiqlayman"

Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi

2023 yil.

40391-2-12.0

QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O'QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo'nalishi: **Intellektual muhandislik tizimlari**

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			Mustaqil ta'lim	Haftalar bo'yicha soatlar taqsimoti				
			jumladan				I	II	III	IV	
			nazariy	amaliy	ko'chma mashg'ulot						
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											
2.1.	Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi va jamiyatning ma'naviy asoslari	12	12	4	8		6	6			
2.2.	Oliy ta'limning normativ huquqiy asoslari	14	14	6	8		6	8			
2.3.	Pedagogik faoliyatda raqamli kompetensiyalar	14	14	6	8		8	6			
2.4.	Ilmiy va innovatsion faoliyatni rivojlantirish	16	16	6	10		6	6	4		
2.5.	Pedagogning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish	16	16	8	8				10	6	
2.6.	Ta'lim sifatini ta'minlashda baholash metodikalari	14	14	6	8				8	6	
2.7.	Intellektual tizimlarni boshqarishning zamonaviy matematik ifodalash usullari	46	46	16	18	12	10	10	14	12	
III. Malakaviy attestatsiya											
		12				12				12	
Jami		288	132	52	68	12	156	36	36	36	36