

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



Tasdiqlayman”
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi

2023 yil.

40381-2-119

QAYTA TAYYORLASH VA MALAKA OSHIRISH KURSI O‘QUV REJASI

Qayta tayyorlash va malaka oshirish yo‘nalishi: **Mexatronika va robototexnika**

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			
			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									
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.	Mexatronika va robototexnika yo‘nalishidagi zamonaviy qurilmalar	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