

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



MALAKA OSHIRISH KURSI O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

Malaka oshirish yo'nalishi: Matematika

Tinglovchilar kontingenti: Akademik litseylarning matematika fani o'qituvchilari

Malaka oshirish kursi muddati: maxsus reja grafik asosida (48 akademik soat)

№	Malaka oshirish shakllari va o'quv modullari	Umumiy soat	Jami auditoriya	Jumladan			Masofadan o'qitish	Mustaqil ta'lim	Jami ajratilgan kreditlar
				nazariy	amaliy	seminar			
I	TAYANCH MODULLARNI O'ZLASHTIRISH ORQALI MALAKA OSHIRISH	24	22	8	12	2		2	4
I.1.	Trigonometriya	8	8	4	4				
I.2.	Kombinatorika elementlari va ehtimollar nazariyasi	6	6	2	4				
I.3.	Kompleks sonlar	6	6	2	4				4
I.4.	Yo'nalishga oid dolzarb masalalar tahlili	2	2			2			
I.5.	Yakuniy nazorat	2						2	
II	ISHDAN AJRALMAGAN HOLDA MALAKA OSHIRISH	24					24		4
2.1.	Tanlov modullarini o'zlashtirish orqali mustaqil tajriba o'rnatish	24					24		
2.2.	Mustaqil malaka oshirish shaklini kasbiy faollik bilan bog'liq turlarini bajarish								4
Jami:		48	22	8	12	2	24	2	8

Izoh:

1. Bir kredit 6 akademik soatni tashkil qiladi.
2. O'quv rejasiga qo'shimcha kiritiladigan modullar Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining buyrug'i asosida amalga oshiriladi.
3. Mazkur o'quv reja asosida malaka oshirish kursi yo'nalishidan kelib chiqib o'quv reja tuziladi va tayanch oliy ta'lim muassasasining Kengashida tasdiqlanadi.
4. Mashg'ulotlar muammoli ma'ruza, seminar-trening, davra suhbatli, munozara, kichik guruhlarda ishlash hamda boshqa interfaol metodlardan foydalangan holda olib boriladi.
5. Ishdan ajralmagan holda malaka oshirishda tinglovchilar tanlov modullarini o'zlashtirish orqali hamda so'ngi bir yilda bajaragan kasbiy faoliyat natijalari bo'yicha kamida 4 kredit yig'ishlari talab qilinadi.
6. Tayanch modullari ishdan ajralgan holda qayta tayyorlash va malaka oshirish mintaqaviy markazlarida o'qitish orqali, tanlov modullari tinglovchilar ehtiyojidan kelib chiqib, ishdan ajralmagan holda masofadan o'qitish ta'lim usullari orqali tinglovchining malaka oshirishi rejalashtirilgan oyda o'zlashtiriladi.
7. Akademik litseylar pedagog xodimlari tarkibidagi uch yoshga to'lmagan bolasi bo'lgan ayollar, pensiya yoshidagilar hamda nogironligi bo'lgan shaxslar tayanch modullarini ham ishdan ajralmagan holda masofadan o'qitish ta'lim usullari orqali mustaqil ravishda o'zlashtiradilar.
8. Tayanch va tanlov modullarini masofadan o'qitish ta'lim usullari orqali tashkil etishda, modullar bo'yicha yaratilgan elektron kontentlarga qayta tayyorlash va malaka oshirish ta'lim muassasalar professor-o'qituvchilari o'quv yuklamasi hajmini hisoblashning vaqt me'yorlari bo'yicha soatlar ajratiladi.
9. Yakuniy nazorat tayanch modullari mazmunidan kelib chiqib onlayn test sinovlari asosida o'tkaziladi.

Malaka oshirish kursining o'quv dasturi Oliy, o'rta maxsus va professional ta'lim yo'nalishlari bo'yicha o'quv-uslubiy birlashmalar faoliyatini Muvofiglashtiruvchi kengashining

2023 yil 11.08.23 -sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan.

Kadrlarni malakasini oshirish va qayta tayyorlash bo'yimi boshlig'i

F.T. Esanboboev

Oliy ta'lim tizimi rathbar va pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirishni tashkil etish Bosh ilmiy-metodiy markazi direktori

T.T. Shoyardonov

O'zbekiston Milliy universiteti rektori

U. Madjidov

O'zbekiston Milliy universiteti huzuridagi pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmuqi markazi qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmuqi markazi direktori

O.G. Tlayov