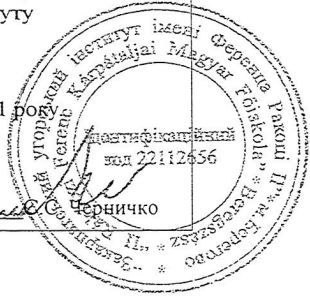


Затверджено:

Вченою радою Закарпатського
угорського інституту
ім.Ф.Ракоці ІІ,

протокол №2
від 30 серпня 2021 року

Ректор ЗУІ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці ІІ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістрів з ОПП "Середня освіта (Математика)" галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика)

Освітня кваліфікація: Магістр середньої освіти

Професійна кваліфікація: викладач математики

ДЛЯ ПЕРЕХРЕСНОГО ВСТУПУ

Строк навчання: 1 рік 10 місяців

на основі ОКР бакалавр (спеціаліст, магістр)

Форма навчання: денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	к	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	п	п	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	п	т	к	к	к	с	с	с	к	т	т	т	с	с	к	пд	пд	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	мр	м

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							
КУРС	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Переддипломна практика/Написання магістерської роботи	Атестація	Канікули	Разом
I	25	6	5	0	0	16	52
II	14	5	4	12	2	5	42
Всього	39	11	9	12	2	21	94

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика у старшій школі	2	5
Педагогічна практика у старшій школі	3	4
Переддипломна практика	4	2
Підготовка магістерської роботи	4	12

IV. АТЕСТАЦІЯ		Семестр
Комплексний кваліфікаційний екзамен		4
Захист магістерської роботи		4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																			
Шифр дисципліни	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів за ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень по							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Всього аудиторних занять	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс		II курс					
												Семестри							
								Лекції	Лабораторні	Практичні		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр				
																Кількість тижнів у семестрі			
																15	10	11	3
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП)																			
ЗП1	Теорія та соціологія виховання	1			3	90	30	20		10	60	2							
ЗП2	Менеджмент освіти	2			3	90	30	20		10	60		3						
Всього за циклом		2	0	0	6	180	60	40	0	20	120	2	3	0	0				
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки (ПП)																			
ПП1	Методика навчання математики у старшій школі	1,2			10	300	76	26		50	224	3	3						
ПП2	Історія математики		1		3	90	30	14		16	60	2							
ПП3	Вибрані розділи елементарної математики	1,2			7	210	76	24		36	134	3	3						
ПП4	Вибрані структури сучасної математики		1		4	120	46	30		16	74	3							
ПП5	Методика навчання інформатики	1,2			7	210	60	26		34	150	2	3						
ПП6	Методологія наукової діяльності		1		3	90	30			30	60	2							
ПП7	Наукові основи шкільного курсу математики		2		3	90	30	14		16	60		3						
ПП8	Сучасні інформаційні технології в освіті	3			3	90	22			30	68			2					
ПП9	Бази даних та побудова інформаційних систем	3			3	90	22	14		16	68			2					
ПП10	Статистичні основи наукових досліджень	4			3	90	30	12		18	60					10			
ПП11	Методи розв'язування олімпіадних задач з інформатики	4			3	90	30	14		16	60					10			
Всього за циклом		10	4	0	49	1470	452	174	0	278	1018	15	12	4	20				
1.3 Практична підготовка																			
П1	Педагогічна практика у старшій школі		2,3		17	510							5т.	4т.					
П2	Переддипломна практика		4		3	90										2т.			
ПМ	Підготовка магістерської роботи		4		10	300										10т.			
Всього за практичною підготовкою			4		30	900													
A	Атестація				3	90										*			
Всього за обов'язковими дисциплінами		12	8	0	88	2640	512	214	0	298	1138	17	15	4	20				
Всього за вибірковими дисциплінами		0	8	0	32	960	240				720	2	4	8	4				
Всього іспитів		12										4	4	2	2				
Всього заліків			16									4	3	5	4				
Загалом		12	16	0	120	3600	752				1858	19	19	12	24				

Проректор з науково-педагогічної роботи

Завідувач кафедри