

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
ФАКУЛТЕТ “ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ”

Приет с решение на АС на МУ-Варна / Пр. № 79 от 11.12.2023г.

УТВЪРЖДАВАМ:
РЕКТОР НА МУ-ВАРНА

/проф. д-р Св. Георгиев, д.м./



У Ч Е Б Е Н П Л А Н

В СИЛА ЗА ПРИЕМ 2023/2024 УЧЕБНА ГОДИНА - ЗАВЪРШВАЩИ 2024/2025 УЧЕБНА ГОДИНА

ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО“ /СЛЕД ОКС „БАКАЛАВЪР“ ОТ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ 7.5 ЗДРАВНИ ГРИЖИ И 4.6. ИНФОРМАТИКА И КОМПЮТЪРНИ НАУКИ И АНАЛОГИЧНИ СПЕЦИАЛНОСТИ В ПН 5.2 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА, ПН 5.3. КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИЛИ „МАГИСТЪР“ В ОБЛАСТТА НА МЕДИЦИНАТА, БИОЛОГИЧНИТЕ И НАУКИТЕ ЗА ЖИВОТА, ЗДРАВНИТЕ, ТЕХНИЧЕСКИТЕ И КОМПЮТЪРНИТЕ НАУКИ ИЛИ ДРУГА ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ/

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 3 СЕМЕСТЪРА, 1,5 ГОДИНИ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН: „МАГИСТЪР“

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: „ЗДРАВНИ ГРИЖИ“

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ: „МАГИСТЪР ПО СПЕЦИАЛНОСТ ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО“

ИЗГОТВИЛ:

ДЕКАН:

/проф. А. Димова, д.м./

СЪГЛАСУВАЛ:

ЗАМ. РЕКТОР УД:

/ проф. д-р А. Керковска, д.м. /

Специалност: Изкуствен интелект в здравеопазването, ОКС "Магистър", задочно обучение - 2023 - 2024 г.

N	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ					Кредити	Изпит семестър	ХОРАРИУМ / КРЕДИТИ РАЗПРЕДЕЛЕНИ ПО СЕМЕСТРИ		
		ЕДИ	Аудиторна МУ-Варна	Л	У	Извън- аудиторна			I	II	III
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
A.	Задължителни учебни дисциплини		375	205	170	1635	67				
1	Biomedical Imaging /Биомедицински изображения		30	20	10	120	5	1	20/10		
2	Research Methods / Изследователски методи		25	15	10	125	5	1	15/10		
3	Data Analyses and Visualization / Анализ и визуализация на данни		25	15	10	95	4	1	15/10		
4	Preventive Care and Health Promotion and AI / Превантивни грижи, промоция на здраве и изкуствен интелект		30	20	10	150	6	1	20/10		
5	Data Engineering / Инженеринг на данни		30	15	15	150	6	1	15/15		
6	Preventive Nutrition / Превантивно хранене		15	10	5	105	4	1	15/5		
7	Fundamentals of epidemiology / Основи на епидемиологията		25	15	10	95	4	2		15/10	
8	Computer Vision / Компютърно зрение		30	15	15	120	5	2		15/15	
9	Programming and Algorithms / Програмиране и алгоритми		30	10	20	150	6	2		10/20	
10	Biostatistic/ Биостатистика		25	10	15	65	3	2		10/15	
11	Bio- and AI-ethics / Биоетика и ИИ		25	15	10	95	4	2		15/10	
12	E-Health / Електронно здравеопазване		15	10	5	105	4	3			10/5
13	Ergonomics, Disability and Technology / Ергономия, увреждания и технология		25	15	10	65	3	3			15/10
14	Data Mining / Извличане на данни		30	10	20	150	6	3			10/20
15	Social entrepreneurship and Project Management in Healthcare / Социално предприемачество и проектен мениджмънт в здравеопазването		15	10	5	45	2	3			10/5
B.	Избираеми учебни дисциплини										
1	3D Modeling and Printing / 3Д Моделиране и принтиране		25	10	15	95	4	2		10/15	
2	Digital Transformations / Дигитални трансформации		25	10	15	95	4	2		10/15	
3	AI Tools and Frameworks / ИИ инструменти и среди		25	10	15	95	4	2		10/15	
4	AI and child care / ИИ и детски грижи		25	15	10	95	4	2		15/10	
5	Biometric Security / Биометрична сигурност		25	10	15	95	4	2		10/15	
6	Technological Entrepreneurship / Технологично предприемачество		25	10	15	95	4	2		10/15	

В.	Факултативни учебни дисциплини										
1	Business Process Automation / Автоматизация на бизнес процеси		25	15	10	95	4	3			15/10
2	NeuroArt / Невроизкуство		25	10	15	95	4	3			10/15
Г.	Държавни изпити			Оценка			Кредити				
1	Дипломна работа			да			15				
2	Дипломна защита			да							

ОСОБЕНОСТИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Студентите са задължени да завършат две избираеми дисциплини по време на обучението през втори семестър. Освен този задължителен избор, студентите могат да изберат и завършат допълнително избираеми и/или факултативни дисциплини, утвърдени в учебния план на специалността.
2. В дипломното приложение се вписва темата на дипломната работа, оценката на дипломната работа и оценката от защитата на дипломната работа и съответните кредити.
3. Обучението е с хорариум от минимум **425** часа (включващо задължителните и 2 избираеми дисциплини), като се придобиват не по - малко от **90** кредита (включващи задължителните, 2 избираеми дисциплини и защита на дипломна работа)
4. Учебният план е приет с решение на Академичен съвет на ВСУ "Черноризец храбър".