

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА

УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:.....
(проф. д-р. инж. В. Вълчев)

УЧЕБЕН ПЛАН

НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

Наименование: **Изкуствен интелект**

Професионално направление: **5.3 Комуникационна и компютърна
техника**

Образователно-научна степен „доктор“

Срок на обучение: **3 години**

Форма на обучение: **редовна**

Обучаваща катедра: **Компютърни науки и технологии**

Факултет: **Факултет по изчислителна техника и автоматизация**

Варна
2023

№	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване		Аудиторна заетост		Извънаудиторна заетост	Пълна заетост на докторанта	Кредити
		Изпит	Зачита се	Лекции	Упражнения			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Колективна форма на обучение			30	120	300	450	15
	Блок А							
1	Английски език		*		120	120	240	8
2	Методика на научните изследвания и разработка на дисертационен труд		*	30		180	210	7
II.	Индивидуална форма на обучение			60		540	600	20
	Блок В	*						20
3	Разпределени изчислителни системи			30		270	300	10
4	Основни технологии в изкуствения интелект			30		270	300	10
5	Машинно обучение			30		270	300	10
6	Паралелни софтуерни системи			30		270	300	10
7	Невронни мрежи и приложения			30		270	300	10
8	Методи и алгоритми за анализ на данни			30		270	300	10
9	Съвременни софтуерни технологии			30		270	300	10
11	Виртуализационни технологии			30		270	300	10
12	Криптография и защита на данни			30		270	300	10
13	Обработка на естествени езици			30		270	300	10
14	Интелигентни технологии за електронен бизнес			30		270	300	10
15	Обработка на изображения и компютърно зрение			30		270	300	10
16	Роботика			30		270	300	10
17	Съвременни интерфейси човек-машина			30		270	300	10
18	Системи за съвместна работа между човек и изкуствен интелект			30		270	300	10
	Блок С (докторантски минимум)	*		60		690	750	25
	Разработване и защита на дисертационен труд						900	30
	Общо:			150	120	1530	1800	90

Забележки: 1. От блок В се избират две дисциплини.
2. Наименованието на дисциплините от блок В и блок С се конкретизират в индивидуалните планове в зависимост от темата на дисертационния труд.

Приет на КС на кат.“КНТ“ с Протокол №.../.....2023г. и ФС на ФИТА с Протокол №.../.....2023г.

Приет с решение на АС с Протокол №.../.....2023г.

Р-л катедра „КНТ“ :
(доц. д-р инж. Х.Вълчанов)

Декан ФИТА:.....
(доц. д-р инж. М. Александрова)

Съгласували:

1.
/проф. д-р инж Т. Ганчев, зам. ректор “Научна дейност”/

2.
/доц. д-р инж. В. Николов – кат. КНТ/