

# "RUTINA" LTD

Translation from Bulgarian

### SOFIA UNIVERSITY "ST. KLIMENT OHRIDSKI"

### FACULTY OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

#### **FULL-TIME STUDY**

STATE-PAID STUDY

### ACADEMIC RECORD No 26402/ 80-25-499/ 28.04.2022

sues this record to the student
place of birth city of Sofia, district of
in order to certify that he
of Mathematics and Computer Science,
×

Specialty: Computer Science Program: Artificial Intelligence

Education and qualification degree: Master.

Professional qualification MASTER OF COMPUTER SCIENCE - ARTIFICIAL

**INTELLIGENCE** 

Date of enrolment: 01.10.2020 and year of study: 1.

Duration of the course of study as per curriculum for the education and qualification degree – **1,5 years /three semesters/**. The student has 2 certified semesters /or 1 academic year/.

Attended modules /lectures, practical and seminar exercises/, researches, creative projects, participation in practices, apprenticeships, course papers or projects as well as passed exams as follows:

No	Title of disciplines	acader	Number of academic hours (classes)		Mark		Mark		Coredit (with		ECTS mark	Lecturer
		L	Е	figures)								
	I. Compulsory disciplines											
1	Machine Learning	45	15	6	Very good	5	В	Senior assistant Genadiy Agre, PhD				
2	Knowledge Representation and Reasoning	45	15	6	Very good	5	В	Prof. Maria Nisheva- Pavlova, PhD				
3	Knowledge Base	30	15	5	Excellent	6	A	Prof. Maria Nisheva- Pavlova, PhD				
	II. Elective Disciplines											
4	Introduction to Data Science	45	0	5	Excellent	6	А	Prof. Vladimir Dimitrov, PhD				
5	Natural Language Processing	45	15	6	Excellent	6	A	Prof. Galya Angelova, DMSc				
6	Deep Learning with Tensor Flow	45	15	4,5	Excellent	6	А	Georgi Valentinov Stoyanov				

64 Vasil Levski Blvd. 1142 Sofia, Bulgaria tel.: +359 2 980 07 66 mobile: +359 877 74 70 3 e-mail: rutina@aby

COOM

7	Neural Networks and Genetic Algorithms	30	30	6	Excellent	6	A	Assoc. Prof. Valeria Simeonova, PhD
8	Cloud and Grid Computing	45	0	5	Excellent	6	A	Prof. Vladimir Dimitrov, PhD
9	Design and Analysis of Algorithms – Practicum	0	45	2	Excellent	6	A	Chief assistant Georgi Ivanov Georgiev, PhD
10	Data Structures and Programming	0	30	2	Excellent	6	A	Chief assistant Ivan Hristov, PhD
11	Discrete Optimisation	45	0	6	Very good	5	В	Prof. Nikola Yanev, PhD
12	Deep Reinforcement Learning	45	30	6	Excellent	6	A	Marin Bukov, PhD

Number of credits from the course of study: 59,5

Note for the student's status: The student has suspended his studies as from the winter semester of academic year 2021/2022 by order No P $\upmu$  20-2050/ 11.10.2021.

Sofia, 27.04.2022

DEAN:

Signature/ Illegible

(Assoc. Prof. P. Parvanov, PhD)

Round seal of Sofia University "St. Kliment Ohridski", Faculty of Mathematics and

Computer Science, Republic of Bulgaria

True: Faculty inspector:

Signature/ Illegible /Rumyana Tsankova/

True: Head of 'Students' Sector:

Signature/ Illegible /Gergana Belcheva/

The assessment of the results from the course of study in the Bulgarian higher education system is built on a 6-point marking system where the lowest positive mark is "Fair" 3.00, and the highest mark – "Excellent" 6.00. Any failure to pass an examination is marked with "Poor" 2. Equivalent ECTS marking scale: Excellent – A; Very good – B; Good – C; Fair – D, E; Poor - FX, F.

The undersigned, Desislava Georgieva Teodosieva, duly sworn translator, certify herewith that my translation of the attached document – Academic Record, from Bulgarian to English language is true and accurate. This translation consists of two pages.

Sworn translator:

Desislava Georgieva Teodosieva

### СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

#### ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ



ДЪРЖАВНА ПОРЪЧКА

## АКАДЕМИЧНА СПРАВКА

Nº 26402/80-25-499/28.04.2022 r.

Софийският университет "Свети Климент	Охридски" издава	настоящата спр	авка на
студента Вилимир Йорданов Йорданов,	дата на раждане	, място н	a
раждане гр. София, област София-град, гр	ражданство Бълга	рия, ЕГН	,
в уверение на това, че той се обучава от 01. 1	10. 2020 г. във Фаг	султета по матем	иатика и
информатика с фак. № 26402.			

Специалност: Информатика

Учебен план: Изкуствен интелект

Образователно-квалификационна степен: Магистър.

Професионална квалификация: МАГИСТЪР ПО ИНФОРМАТИКА – ИЗКУСТВЕН

**ИНТЕЛЕКТ** 

Дата на записване: 01.10.2020 г. и поредност на курса 1.

Продължителност на обучението по учебен план за

образователно-квалификационната степен – 1,5 години /три семестъра/. Студентът

има заверени 2 семестъра /или 1учебна година/.

Прослушани учебни дисциплини /лекции, практичеки и семинарни упражнения/, научни изследвания, творчески проекти, участие в

практика, стаж, курсови работи или проекти и положени изпити както следва:

№ по ред	Наименование на учебните дисциплини		ариу <b>м</b> ісове)	Брой кредити (с цифри)	Оценка		Оценка по скала	Преподавател
РОД		Л	У				на ECTS	
	І. Задължителни учебни дисциплини							
1	Машинно самообучение	45	15	6	Мн. добър	5	В	ст.н.с. д-р Генадий Агре
2	Представяне и моделиране на знания	45	15	6	Мн добър	5	В	проф. д-р Мария Нишева-Павлова
3	Бази от знания	30	15	5	Отличен	б	А	проф. д-р Мария Нишева-Павлова
	II. Избираеми учебни дисциплини							
4	Въведение в науката за данни	45	0	5	Отличен	6	Α	проф. д-р Владимир Димитров
5	Подходи за обработка на естествен език	45	15	6	Отличен	ΰ	А	проф. дмн Галя Ангелова
6	Дълбоко обучение с Тензорфлоу	45	15	4,5	Стличен	6	А	Георги Валентинов Сто₋янов

7	Невронни мрежи и генетични алгоритми	30	30	6	Отличен	6	А	доц. д-р Валерия Симеонова
8	Грид и облачни изчисления	45	0	5	Отличен	6	А	проф. д-р Владимир Димитров
9	Дизайн и анализ на алгоритми- практикум	0	45	2	Отличен	6	А	гл.ас. д-р Георги Иванов Георгиев
10	Структури от данни и програмиране-практикум - сп. М, ПМ, Ст	0	30	2	Отличен	6	А	гл.ас. д-р Иван Христов
11	Дискретна оптимизация	45	0	6	Мн. добър	5	В	проф. д-р Никола Янев
12	Дълбоко самообучение с утвърждение	45	30	6	Отличен	6	А	д-р Марин Буков

Брой кредити от курса на обучение: 59,5

Забележка по студентското положение: Студентът е прекъснал обучението си от зимен семестър на уч. 2021/22 г. със заповед № РД 20-2050/11.10.2021 г.

София, 27. 04. 2022 г.

ДЕКАН:

/доц.

Вярно: Инспектор на факултета:.../

/ Румяна Цанкова /

Вярно: Ръководител сектор "Студенти"...

/Гергана Белчева/

Оценяването на резултатите от курса на обучение в системата на българското висше образование е изградено по 6-бална скала, при която найниската положителна оценка е "Среден"3.00, а най-високата – "Отличен"6.00. Неуспешното полагане на изпит се отбелязва със "Слаб" 2. Приравнителна скала на ECTS за оценяване: отличен - А; много добър - В; добър - С-, среден - D, E; слаб –FX, F;