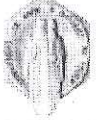




Table of content

1. University Certificates/Diplomas (Completed)
 - a) Certificate/Diploma of Completion of Master's Studies (Major: Wireless and Mobile Communications) (Title and Transcripts) (Original - English Language - Master's Program in English Language)
 - b) Certificate/Diploma of Completion of Master's Studies (Major: Wireless and Mobile Communications) (Title and Transcripts) (Original - Macedonian Language - Master's Program in English Language)
 - c) Certificate/Diploma of Completion of Master's Studies (Major: Data Science and Artificial Intelligence) (Title and Transcripts) (Official Translation - English Language)
 - d) Certificate/Diploma of Completion of Master's Studies (Major: Data Science and Artificial Intelligence) (Title and Transcripts) (Original - Spanish Language)
 - e) Certificate/Diploma of Graduation of Bachelor's Studies (Major: Computer System Engineering, Automation and Robotics) (Title and Transcripts) (Official Translation - English Language)
 - f) Certificate/Diploma of Graduation of Bachelor's Studies (Major: Computer System Engineering, Automation and Robotics) (Title and Transcripts) (Original - Macedonian Language)

| | | |
|---|---|--|
|  |  REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA |  |
| ‘Ss. CYRIL AND METHODIUS‘ UNIVERSITY Blvd. Goce Delcev 9, 1000 Skopje | | FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGIES Rugjer Boshkovikj 18 Skopje |

Ref. Number 09-4/10
Date 12.3.2021

Dossier Number: 12/2017M

Pursuant to Article 155 of the Law on Higher Education (‘Official Gazette of the Republic of Macedonia No.82/2018), Articles 60 and 102 of the Law on General Administrative Procedure (‘Official Gazette’ No.124/2015), Article 76 of the Rules on conditions, criteria, regulations and the procedure for enrollment at the first cycle (undergraduate) studies and second cycle (master’s) studies at the University of ‘Ss. Cyril and Methodius‘ in Skopje, (‘University Gazette’ No. 417/2019), Article 64, Paragraph 13 of the Statute of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies awards the following:

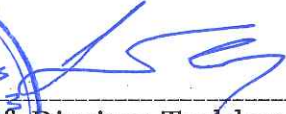
CERTIFICATE

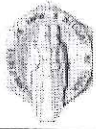


David Zoran Acev, born on 30th of October 1994 in Skopje, the Republic of North Macedonia, with student dossier no. 12/2017m, holding a Bachelor of Science in Electrical Engineering and Information Technologies, has passed all required exams within the Master’s Study Program **Wireless and Mobile Communications** - taught in English language, has won an average grade of **9.00**. The student has successfully defended Master’s Thesis entitled: **‘Manipulation of URL Addresses Using Machine Learning to Provide Better Cyber Security’** on 4th of March 2021, acquiring **60 ECTS** credits in total and is awarded the title:

MASTER OF SCIENCE IN ELECTRICAL ENGINEERING
AND INFORMATION TECHNOLOGIES
IN THE AREA OF WIRELESS AND MOBILE COMMUNICATIONS

In Skopje, 4.3.2021, No. 767




Prof. Dimitar Tashkovski, Ph.D
Dean

| | | |
|---|---|--|
|  |  REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA |  |
| 'Ss. CYRIL AND METHODIUS' UNIVERSITY Blvd. Goce Delcev 9, 1000 Skopje, | | FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGIES Rugjer Boshkovikj 18 Skopje |

Ref. Number 09-4/10
Date 12.3.2021

Dossier Number: 12/2017M

Pursuant to Article 155 of the Law on Higher Education (Official Gazette of the Republic of Macedonia No.82/2018), Article 60 and 102 of the Law on General Administrative Procedure (Official Gazette No.124/2015), Article 76 of the Rules on conditions, criteria, regulations and the procedure for enrollment at the first cycle (undergraduate) studies and second cycle (master's) studies at the University of 'Ss. Cyril and Methodius' in Skopje, (University Gazette No. 417/2019), Article 64, Paragraph 13 of the Statute of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies awards the following:

CERTIFICATE

David Zoran Acev, born on 30th of October, 1994 in Skopje, the Republic of North Macedonia, with student dossier no. 12/2017m has been enrolled at the Second Cycle studies (Master's studies) in 2017/2018 at the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies at study program '**Wireless and Mobile Communications**' - taught in English language and has graduated on 4th of March, 2021, record No. 767 in the book of Masters of Science under the ECTS.

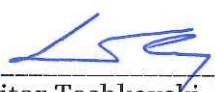
During the studies, the student passed all the exams with the following grades and ECTS credits:




| | Course | Grade | | Credits ECTS | Status |
|----|---|-------|----|--------------|-----------|
| 1. | Advanced Wireless and Mobile Networks | seven | 7 | 6 | mandatory |
| 2. | Advanced Wireless Communications | nine | 9 | 6 | mandatory |
| 3. | Radio Mobile Communications | ten | 10 | 6 | mandatory |
| 4. | Communication Systems Simulation | nine | 9 | 6 | optional |
| 5. | Statistical Signal and Array Processing | ten | 10 | 6 | optional |
| 6. | Strategic Planning for Telecom and Internet Innovations | nine | 9 | 4 | optional |
| 7. | Research Project in the Field of Wireless and Mobile Communications | nine | 9 | 6 | mandatory |
| | Master's thesis: "Manipulation of URL Addresses Using Machine Learning to Provide Better Cyber Security" | | | 20 | |

The Certificate concludes with number 7 (seven).

The student has passed all required exams within the study program with an average grade of 9.00. The student has successfully defended the Master's Thesis entitled '**Manipulation of URL Addresses Using Machine Learning to Provide Better Cyber Security**' on 4th of March, 2021 thus acquiring 60 ECTS credits in total and is awarded the title: **Master of Science in Electrical Engineering and Information Technologies** in the area of **Wireless and Mobile Communications**.




Prof. Dimitar Tashkovski, Ph.D
Dean

| | | |
|---|---|---|
|  |  РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА |  |
| Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, Скопје | | Факултет за електротехника и информациски технологии „Ругер Бошковиќ“ 18., 1000 Скопје |

Број на досие: 12/2017м

Број 09-4/10
Датум 12.3.2021 година
Скопје

Врз основа на член 155 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), член 60 и 102 од Законот за општа управна постапка (Службен весник на Република Македонија бр. 124/2015) и член 76 од Правилникот за условите, критериумите, правилата и постапката за запишување и студирање на прв циклус студии (додипломски студии) и втор циклус студии (постдипломски студии) на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 417/2019) и член 64 т. 13 од Статутот на Факултетот за електротехника и информациски технологии – Скопје го издава следново

У В Е Р Е Н И Е

Давид Зоран Ацев, досие бр. 12/2017м, дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии, роден на 30.10.1994 година во Скопје, Република Северна Македонија, ги положи испитите од сите запишани предмети на студиската програма од втор циклус студии **Безжични и мобилни комуникации**, на Факултет за електротехника и информациски технологии во Скопје, што се изведуваше на англиски јазик со просечна оценка **9,00** и на **4.3.2021** година успешно го одбрани магистерскиот труд под наслов: **„Манипулација на URL-адреси користејќи машинско учење за да се обезбеди подобра сајбер безбедност“**, со што освои **60** ЕКТС-кредити и се стекна со научниот назив

Магистер по електротехника и информациски технологии од областа безжични и мобилни комуникации

и со сите права што произлегуваат од овој степен на образование.

Во Скопје, **4.3.2021** год.

Рег. бр. 767



Декан

Проф. д-р Димитар Ташковски

| | | |
|--|--|--|
|  |  РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА |  |
| Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, Скопје | | Факултет за електротехника и информациски технологии „Руѓер Бошковиќ“ 18., 1000 Скопје |

Број на досие: **12/2017м**

Број 09-4/10
 Датум 12.3.2021 година
 Скопје

Врз основа на член 155 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), член 60 и 102 од Законот за општа управна постапка (Службен весник на Република Македонија бр. 124/2015) и член 76 од Правилникот за условите, критериумите, правилата и постапката за запишување и студирање на прв циклус студии (додипломски студии) и втор циклус студии (постдипломски студии) на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник 417/2019) и член 64 т. 13 од Статутот на Факултетот за електротехника и информациски технологии се издава следново

УВЕРЕНИЕ

за положени испити од втор циклус

Давид Зоран Ацев, роден на 30.10.1994 година во Скопје, Република Северна Македонија, досие бр. 12/2017м, запишан на втор циклус на студии (магистерски студии) во учебната 2017/2018 година, магистрирал на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје на 4.3.2021 година на студиската програма: **Безжични и мобилни комуникации**, што се изведувала на англиски јазик, број 767 во главната книга на дипломирани на втор циклус студии според ЕКТС.

Во текот на студиите именуваниот ги положи сите испити запишани на магистерските студии со следниве оценки и ги освои следниве кредити:

| Р.б. | Предмет | Оценка | | Кредити | Статус |
|------|---|--------|----|---------|--------------|
| 1. | Напредни безжични и мобилни мрежи | седум | 7 | 6 | задолжителен |
| 2. | Напредни безжични комуникации | девет | 9 | 6 | задолжителен |
| 3. | Радио мобилни комуникации | десет | 10 | 6 | задолжителен |
| 4. | Симулација на телекомуникациски системи | девет | 9 | 6 | изборен |
| 5. | Статистичко процесирање на сигналите и процесирање со полиња | десет | 10 | 6 | изборен |
| 6. | Стратешко планирање за телеком и Интернет иновации | девет | 9 | 4 | изборен |
| 7. | Истражувачки проект од областа на безжични и мобилни комуникации | девет | 9 | 6 | задолжителен |
| | Магистерски труд: „Манипулација на URL-адреси користејќи машинско учење за да се обезбеди подобра сајбер безбедност“ | | | | |

Уверението е заклучено со реден број 7 (седум).

Студентот ги завршил сите обврски на студиската програма што ја запишал, ги положил сите испити со просечна оценка 9,00 и го одбрал магистерскиот труд под наслов: **Манипулација на URL-адреси користејќи машинско учење за да се обезбеди подобра сајбер безбедност** на 4.3.2021 година со што вкупно освоил 60 кредити и се стекнал со научен назив: **магистер по електротехника и информациски технологии** од областа **Безжични и мобилни комуникации**.



Декан

Проф. д-р Димитар Ташковски

Official translation of a certificate (translated from Spanish into Macedonian) into English

/logo/ CESTE
Vocational and executive training

Sonia López Delgado, responsible for the academic administration in CESTE International Business School in Saragossa,

HEREWITH CERTIFIES:

that **David Acev**, with identification document number C1166880 took the program Master in Data Science & Artificial intelligence (MiDS&AI), and obtained the academic title **Master in Data Science & Artificial Intelligence (MiDS&AI)** that is awarded by CESTE.

| MODULE AND ECTS CREDITS | QUALIFICATIONS | CALL |
|--|----------------|-----------|
| BLOCK 1 1. Data Economy, Big Data Introduction (0) 2. Artificial Intelligence (3) 3. Data Strategy (3) 4. Data Culture (3) 5. Data Privacy, GDPR (3) | 85.00 NOTABLE | July 2020 |
| BLOCK 2 6. Big Data Ecosystem (6) 7. Big Data Visualization (6) | 75.00 NOTABLE | July 2020 |
| BLOCK 3 8. Data Engineering (18) 9. Data Science (18) | 72.33 NOTABLE | July 2020 |

Qualifications obtained:

GPA: **75.40**

This Certificate is issued in Saragossa on 24th of July 2020 in order to prove its origin and to be of adequate validity.

stamp CESTE-illegible

personal signature-illegible
Signed by Sonia López Delgado
Responsible person for academic administration

This Certificate consists of 1 page.

David Acev - page 1

/ certification by the translator into Macedonian reads: By my seal and signature I confirm that this is a true translation of the original document, Skopje 05.08.2020, sworn translator Jana Meloska Petrova, no. 08/20 /

Official translation of a certificate (translated from Spanish into Macedonian) into English

I certify that this translation from Macedonian into English language is made properly and according to the original.



Stamp, MP
TRANSLATOR,
Magdalena Andjelika Shitov
authorized court translator from Macedonian into English, German and Polish language and vice versa in the Primary Court Skopje
License number 08-3394/2
Translation number 200/2020
Skopje, 06.08.2020

Сведом дека правилно и согласно со оригиналот го извршив преводот од македонски на англиски јазик.
ПРЕВЕДУВАЧ,
Магдалена Анџелика Шитов
постојан судски преведувач од македонски на англиски, германски и полски јазик и обратно во Основен суд Скопје 1 и Основен суд Скопје 2.
Решение број 08-3394/2
Превод број 200/2020
Скопје, 06.08.2020 година

Sonia López Delgado, Responsable de Administración Académica de CESTE Escuela Internacional de Negocios de Zaragoza,

CERTIFICA:

Que **David Acev**, con Documento Identificativo nº C1166880 ha cursado el programa Master in Data Science & Artificial Intelligence (MiDS&AI), conducente al título privado de **Master in Data Science & Artificial Intelligence (MiDS&AI)**, otorgado por CESTE.

Calificaciones obtenidas:

| MÓDULO y CRÉDITOS ECTS | CALIFICACIÓN | | CONVOCATORIA |
|---|--------------|---------|--------------|
| BLOQUE 1 1. Data Economy. Big Data Introduction (0) 2. Artificial Intelligence (3) 3. Data Strategy (3) 4. Data Culture (3) 5. Data Privacy. GDPR (3) | 85,00 | NOTABLE | Julio 2020 |
| BLOQUE 2 6. Big Data Ecosystem (6) 7. Big Data Visualization (6) | 75,00 | NOTABLE | Julio 2020 |
| BLOQUE 3 8. Data Engineering (18) 9. Data Science (18) | 72,33 | NOTABLE | Julio 2020 |

Nota final: **75,40**

Y para que pueda hacerlo constar donde proceda y surta los efectos oportunos, se expide el presente certificado en Zaragoza a 24 de julio de 2020.



Fdo. Sonia López Delgado
Responsable Administración Académica

Esta certificación consta de 1 página.

REPUBLIC OF MACEDONIA



Ss Cyril and Methodius University in Skopje
Goce Delchev blvd No.9, Skopje

Faculty of Electrical Engineering and
Information Technologies
Rugjer Boshkovikj 18, 1000 Skopje

Student's File No. 154/2013

Ref. No. 09-3/87

Date : June 29 , 2017

Skopje

On the basis of Art.116 of the Higher Education Act, Arts. 60 and 102 of the General Administrative Procedure Act (Official Gazette of the Republic of Macedonia No. 124/2015) , Art. 259 of the Statute of Ss Cyril and Methodius University in Skopje and Art. 51 of the Regulations governing the internal relationships and the work of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies in Skopje within Ss Cyril and Methodius University in Skopje, the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies in Skopje hereby delivers the following

CERTIFICATE

to certify that **David Zoran Acev**, born on Oct. 30,1994 in Skopje, Student's File No. 154/2013, upon completing the requirements under the curriculum of the **first cycle studies in computer system engineering, automation and robotics** at the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies in Skopje, earned the following professional title

GRADUATE ENGINEER IN ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Major field:

Computer System Engineering, Automation and Robotics

The average grade of the successfully passed exams and the defended graduation thesis is 9,00 and the number of earned credits is 244 ECTS – credits. The above named graduated on June 28, 2017, obtaining a Diploma under No. 2000.

Officer in charge of the Student Matter Service
Marija Stoilkova, signed

Dean
Prof. Dimitar Tashkovski, Ph.D. signed

Official round seal of Ss Cyril and Methodius University (affixed)



I, the undersigned sworn court translator for the English language herein confirm that the document submitted to me has been truly and properly translated into English Language and in witness thereof I have hereto set my hand and affixed the official seal. Valentina Petrovic, sworn court translator for the English language,

Потврдувам дека овој превод кој го извршив од македонски на англиски јазик е направен точно.

Судски преведувач, Валентина Петровиќ



Republic of Macedonia
 Ss. Cyril and Methodius University
 Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies – Skopje
 Rugjer Boshkovikj 18, 1000 Skopje
 No. 09-3/87
 Date: June 29th 2017
 Skopje

Student's file No. 154/2013

Based on Art. 116 of the Higher Education Act, Art. 60 and 102 of the General Administrative Procedure Act (Official Gazette of the Republic of Macedonia No. 124/2015), Art. 259 of the Statute of the University of Ss. Cyril and Methodius in Skopje and Art. 51 of the Regulation on the internal relations and operation of the Faculty of Electrical Engineering and Information Technologies, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, hereby issues the following:

CERTIFICATE

of passed exams in the first cycle of studies

Study programme: **Computer system engineering, automation and robotics**

Student's name, middle name and surname: **DAVID ZORAN ACEV**

(Maiden name for students having changed their surnames): /

Student's ID No. **3010994450049**

Date, place, municipality and country of birth: **October 30th 1994, Skopje, Republic of Macedonia**

Nationality: **Republic of Macedonia**

Academic year of enrollment: **2013/14**

Graduation date: **June 28th 2017**

In the course of the studies, the student has passed the following exams:

| No. | Code | Course | Work load | Grade (numeric) | Grade (descriptive) | ECTS credits | Status (mandatory /elective) |
|-----|------------|--|-----------|-----------------|---------------------|--------------|------------------------------|
| 1 | FEIT04L029 | Business and Entrepreneurship in Electroenergetics | 2+1+0+0 | 10 | Ten | 3 | E |
| 2 | FEIT10Z030 | Industrial Communication Networks | 3+1+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 3 | FEITFFZ001 | English language | 4+0+0+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 4 | FEIT08Z001 | Mathematics 1 | 3+3+0+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 5 | FEIT06Z001 | Fundamentals of Electrical Engineering 1 | 3+2+1+0 | 8 | Eight | 6 | M |
| 6 | FEIT07Z001 | Programming and Algorithms | 2+2+2+0 | 8 | Eight | 6 | M |
| 7 | FEIT08Z002 | Physics 1 | 3+1+1+0 | 8 | Eight | 6 | M |
| 8 | FEIT04L001 | Communication and Presentation Skills | 1+1+1+0 | 10 | Ten | 3 | E |
| 9 | FEIT08L003 | Mathematics 2 | 3+3+0+0 | 7 | Seven | 6 | M |
| 10 | FEIT06L002 | Fundamentals of Electrical Engineering 2 | 3+2+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 11 | FEIT00L001 | Practicum of MATLAB | 0+0+3+0 | 10 | Ten | 3 | E |
| 12 | FEIT07L002 | Programming and Algorithms 2 | 2+2+2+0 | 7 | Seven | 6 | E |
| 13 | FEIT08L004 | Physics 2 | 3+1+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 14 | FEIT05Z004 | Electrical Circuits and Signals | 3+2+0+0 | 8 | Eight | 6 | E |
| 15 | FEIT07Z006 | Logic Designs Principles and Computer Architecture | 2+2+1+0 | 6 | Six | 6 | M |



| | | | | | | | |
|----|------------|---|---------|----|-------|---|---|
| 16 | FEIT08Z005 | Mathematics 3 | 3+3+0+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 17 | FEIT03Z002 | Electrical Engineering Measurements | 3+1+1+0 | 10 | Ten | 6 | M |
| 18 | FEIT01Z001 | Control Systems Theory 1 | 2+2+1+0 | 8 | Eight | 6 | M |
| 19 | FEIT08L010 | Probability and statistics | 3+2+0+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 20 | FEIT05L006 | Electronics | 3+1+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 21 | FEIT01L003 | Sensors and Actuators | 2+2+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 22 | FEIT01L006 | Machine Learning | 2+2+1+0 | 9 | Nine | 6 | E |
| 23 | FEIT01L004 | Robotics 1 | 2+2+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 24 | FEIT01L005 | Control Systems Theory 2 | 2+2+1+0 | 7 | Seven | 6 | M |
| 25 | FEIT01Z011 | Digital Transmission of Information | 3+1+1+0 | 10 | Ten | 6 | M |
| 26 | FEIT05Z012 | Power Electronics | 3+1+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 27 | FEIT01Z009 | Computer Integrated Manufacturing | 2+2+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 28 | FEIT01Z007 | Modeling, Identification and Simulation | 2+1+2+0 | 10 | Ten | 6 | M |
| 29 | FEIT01Z008 | Systems Theory | 2+2+1+0 | 10 | Ten | 6 | M |
| 30 | FEIT01L014 | Computer Controlled Systems | 2+2+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 31 | FEIT07L024 | Advanced Computer Architecture and Microprocessor Systems | 2+2+1+0 | 8 | Eight | 6 | M |
| 32 | FEIT01L010 | Nonlinear Control Systems | 2+2+1+0 | 8 | Eight | 6 | M |
| 33 | FEIT01L011 | Control Systems Design | 2+2+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 34 | FEIT01L013 | Fuzzy Logic Control | 2+2+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 35 | FEIT01Z024 | Automation of Manufacturing Plants and Processes | 2+2+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 36 | FEIT01Z019 | Optimal Controllers and Observers | 2+2+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 37 | FEIT01Z015 | Programmable Logic Controllers | 2+2+1+0 | 9 | Nine | 6 | M |
| 38 | FEIT03Z011 | Process Measurements | 3+1+1+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 39 | FEIT01L022 | Operational Researches | 2+2+1+0 | 7 | Seven | 6 | M |
| 40 | FEIT01L028 | Safety Systems Design | 2+1+2+0 | 10 | Ten | 6 | E |
| 41 | FEIT_DIPL | Undergraduate thesis | | 10 | Ten | 8 | M |
| 42 | | Internship | | | | 3 | |
| 43 | | Course – Embedded Microcomputer Systems Design 2015 | | | | 2 | |

Translator's remark: The certificate ends with ordinal number 43, inclusive. Grading scale: 6 lowest passing – 10 highest possible

Having completed all requirements under the study programme with a GPA 9,00 and having gained 244 ECTS credits, the student graduated on June 28th 2017 with a Diploma No. 2000, thus obtaining a professional title: **GRADUATE ENGINEER IN ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGIES** in the field of **COMPUTER SYSTEM ENGINEERING, AUTOMATION AND ROBOTICS**.

Officer in charge of the Student Matter Service

Marija Stoilkova, signed

Round seal of the faculty, affixed

Dean

Prof. Dimitar Tashkovski, PhD, signed

Round seal of the University, affixed

I, the undersigned sworn court translator for the English language herein confirm that the document submitted to me has been truly and properly translated into English Language and in witness thereof I have hereto set my hand and affixed the official seal. Valentina Petrovic, sworn court translator for the English language,

Потврдувам дека овој превод кој го извршив од македонски на англиски јазик е направен точно.

Судски преведувач, Валентина Петровиќ



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, Скопје



Факултет за електротехника и информациски технологии
„Руѓер Бошковиќ“ 18., 1000 Скопје

Број на досие: 154/2013

Број 09-3/87
Датум 29.6.2017 година
Скопје

Врз основа на член 116 од Законот за високото образование, член 60 и 102 од Законот за општата управна постапка (Службен весник на Република Македонија бр. 124/2015), член 259 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и член 51 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје издава

У В Е Р Е Н И Е

Давид Зоран Ацев роден на 30.10.1994 Скопје, досие бр. 154/2013, по извршените обврски на студиската програма од прв циклус студии компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика, на Факултет за електротехника и информациски технологии во Скопје, се стекна со стручен назив

дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии

од областа

компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика

Просечната оценка на положените испити и одбранетиот дипломски труд изнесува 9,00 и стекнати 244 ЕКТС-кредити. Именуваниот дипломиран на 28.6.2017 со диплома број 2000.

Одговорен од службата за студентски прашања
Марија Стоилкова



Декан

Проф. д-р Димитар Ташковски



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, Скопје



Факултет за електротехника и информациски технологии
„Руѓер Бошковиќ“ 18., 1000 Скопје

Број на досие: **154/2013**

Број 09-3/87

Датум 29.6.2017 година

Скопје

Врз основа на член 116 од Законот за високото образование, член 60 и 102 од Законот за општата управна постапка (Службен весник на Република Македонија бр. 124/2015), член 259 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и член 51 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје издава

У В Е Р Е Н И Е

за положени испити од прв циклус

Студиска програма

компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика

Насока/оддел/модул

Име, татково име и презиме на студентот **Давид Зоран Ацев**

(моминско презиме за студентките со променето презиме)

/

Матичен број

3010994450049

Датум, место, општина и држава на раѓање

30.10.1994 Скопје, Република Македонија

Државјанство

Република Македонија

Учебна година на запишување на студиите

2013/2014 година

Датум на дипломирање

28.6.2017

Во текот на студиите, студентот ги положи следниве испити:

| Р.Бр | Код | Предмет | Фонд на часови | Оценка (број) | Оценка (описно) | Кредити | Статус (з/и) |
|------|------------|---|----------------|---------------|-----------------|---------|--------------|
| 1 | ФЕИТ04Л029 | Бизнис и претприемништво во електроенергетиката | 2+1+0+0 | 10 | десет | 3 | И |
| 2 | ФЕИТ103030 | Индустриски комуникациски мрежи | 3+1+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 3 | ФЕИТФФ3001 | Англиски јазик | 4+0+0+0 | 9 | девет | 6 | З |
| 4 | ФЕИТ083001 | Математика 1 | 3+3+0+0 | 9 | девет | 6 | З |
| 5 | ФЕИТ063001 | Основи на електротехника 1 | 3+2+1+0 | 8 | осум | 6 | З |
| 6 | ФЕИТ073001 | Програмирање и алгоритми | 2+2+2+0 | 8 | осум | 6 | З |
| 7 | ФЕИТ083002 | Физика 1 | 3+1+1+0 | 8 | осум | 6 | З |
| 8 | ФЕИТ04Л001 | Комуникациски и презентационски вештини | 1+1+1+0 | 10 | десет | 3 | И |
| 9 | ФЕИТ08Л003 | Математика 2 | 3+3+0+0 | 7 | седум | 6 | З |
| 10 | ФЕИТ06Л002 | Основи на електротехника 2 | 3+2+1+0 | 9 | девет | 6 | З |
| 11 | ФЕИТ00Л001 | Практикум по MATLAB | 0+0+3+0 | 10 | десет | 3 | И |
| 12 | ФЕИТ07Л002 | Програмирање и алгоритми 2 | 2+2+2+0 | 7 | седум | 6 | И |

| | | | | | | | |
|----|------------|--|---------|----|-------|---|---|
| 13 | ФЕИТ08Л004 | Физика 2 | 3+1+1+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 14 | ФЕИТ053004 | Електрични кола и сигнали | 3+2+0+0 | 8 | осум | 6 | И |
| 15 | ФЕИТ073006 | Логички кола и компјутерски архитектури | 2+2+1+0 | 6 | шест | 6 | 3 |
| 16 | ФЕИТ083005 | Математика 3 | 3+3+0+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 17 | ФЕИТ033002 | Мерења во електротехника | 3+1+1+0 | 10 | десет | 6 | 3 |
| 18 | ФЕИТ013001 | Теорија на автоматско управување 1 | 2+2+1+0 | 8 | осум | 6 | 3 |
| 19 | ФЕИТ08Л010 | Веројатност и статистика | 3+2+0+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 20 | ФЕИТ05Л006 | Електроника | 3+1+1+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 21 | ФЕИТ01Л003 | Елементи на автоматизација и роботика | 2+2+1+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 22 | ФЕИТ01Л006 | Машинско учење | 2+2+1+0 | 9 | девет | 6 | И |
| 23 | ФЕИТ01Л004 | Роботика 1 | 2+2+1+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 24 | ФЕИТ01Л005 | Теорија на автоматско управување 2 | 2+2+1+0 | 7 | седум | 6 | 3 |
| 25 | ФЕИТ103011 | Дигитален пренос на информации | 3+1+1+0 | 10 | десет | 6 | 3 |
| 26 | ФЕИТ053012 | Енергетска електроника | 3+1+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 27 | ФЕИТ013009 | Компјутерско интегрирано производство | 2+2+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 28 | ФЕИТ013007 | Моделирање, идентификација и симулација | 2+1+2+0 | 10 | десет | 6 | 3 |
| 29 | ФЕИТ013008 | Теорија на системи | 2+2+1+0 | 10 | десет | 6 | 3 |
| 30 | ФЕИТ01Л014 | Компјутерско водење на процеси | 2+2+1+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 31 | ФЕИТ07Л024 | Напредни компјутерски архитектури и микропроцесорски системи | 2+2+1+0 | 8 | осум | 6 | 3 |
| 32 | ФЕИТ01Л010 | Нелинеарни системи на управување | 2+2+1+0 | 8 | осум | 6 | 3 |
| 33 | ФЕИТ01Л011 | Проектирање системи на автоматско управување | 2+2+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 34 | ФЕИТ01Л013 | Фазилогичко управување | 2+2+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 35 | ФЕИТ013024 | Автоматизација на производни постројки и процеси | 2+2+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 36 | ФЕИТ013019 | Оптимални управувачи и обсервери | 2+2+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 37 | ФЕИТ013015 | Програмабилни логички управувачи | 2+2+1+0 | 9 | девет | 6 | 3 |
| 38 | ФЕИТ033011 | Процесни мерења | 3+1+1+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 39 | ФЕИТ01Л022 | Операциони истражувања | 2+2+1+0 | 7 | седум | 6 | 3 |
| 40 | ФЕИТ01Л028 | Проектирање на сигурносни системи | 2+1+2+0 | 10 | десет | 6 | И |
| 41 | ФЕИТ_ДИПЛ | Дипломски труд | | 10 | десет | 8 | 3 |
| 42 | | Студентска пракса | | | | 3 | |
| 43 | | Курс - Дизајн на вградливи микрокомпјутерски системи 2015 | | | | 2 | |

Уверението е заклучено со реден број 43

Студентот ги извршил сите обврски по студиската програма со просечна оценка 9,00 и освоил 244 ЕКТС-кредити. Дипломирал на 28.6.2017 со диплома број 2000 и се стекнал со стручен назив: дипломиран инженер по електротехника и информациски технологии од областа компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика.

Одговорен од службата за студентски прашања

Марија Стоилкова



Декан

Проф. д-р Димитар Ташковски