



VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETAS

MCMXXII

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

DIPLOMO PRIEDĖLIS  
DIPLOMA SUPPLEMENT

PBD

Nr.  
No

025714

(Be bakalauro diplomo

BD

Nr.

0222050

negalioja)

(Not valid without Bachelor's Diploma

BD

No

0222050

)

Šis diplomo priedėlis atitinka Europos Komisijos, Europos Tarybos ir UNESCO / CEPES sukurtą pavyzdį. Priedėlio paskirtis – pateikti pakankama objektyvių informacijos, reikalingos aiškiam ir teisingam tarptautiniam kvalifikacijų (diplomų, laipsnių, sertifikatų ir t. t.) akademiniams bei profesiniams prípažinimui. Jame aprašoma studijų, kurių diplomu savininkas sickė ir kurias sėkmingsai baigė, esmė, lygmuo ir turinys. Jame neturi būti jokių sprendimų, palyginimų ar pasiūlymų prípažinti kvalifikaciją. Turi būti užpildyti visi priedėlio punktai arba turi būti paaiškinta, kodėl koks nors punktas neužpildytas.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO / CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

**1. DIPLOMO SAVININKAS**

INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1. Pavarde:

*Family name:*

Taiwo-Adeyemo

1.2. Vardas:

*Given name:*

Silas Demilade

1.3. Gimimo data: metai-mėnuo-diena:

*Date of birth (year-month-day):*

2002-07-17

1.4. Asmens kodas:

*Personal number / code:*

**2. KVALIFIKACINIS LAIPSNIS ARBA KVALIFIKACINIS LAIPSNIS IR KVALIFIKACIJA**

INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1. Diplomo pavadinimas, kvalifikacija:

*Name of qualification and title conferred:*

Bakalauro diplomas, Informatikos mokslų bakalauro laipsnis

Bachelor diploma, Bachelor's Degree in Computing

2.2. Studijų krypties (krypčių) pavadinimas:

*Main field(s) of study for the qualification:*

Informatika, studijų programa – Informatikos sistemos, specializacija - verslo informatika. Akredituota Studijų kokybės vertinimo centro.

Informatics, study programme – Informatics Systems, specialization - Business Informatics. Accredited by Centre for Quality Assessment in Higher Education.

2.3. Kvalifikacijų laipsnį arba kvalifikacijų laipsnį ir kvalifikaciją suteikusios institucijos pavadinimas ir tipas:

*Name and status of awarding institution:*

Vytauto Didžiojo universitetas, valstybinis universitetas. Akredituotas Studijų kokybės vertinimo centro.

Vytautas Magnus University, state university. Accredited by Centre for Quality Assessment in Higher Education.

2.4. Studijas administruojančios institucijos pavadinimas ir tipas:

*Name and status of institution administering studies:*

Vytauto Didžiojo universitetas, valstybinis universitetas. Akredituotas Studijų kokybės vertinimo centro.

Vytautas Magnus University, state university. Accredited by Centre for Quality Assessment in Higher Education.

2.5. Studijų kalba (kalbos):

*Language(s) of instruction / examination:*

Anglų

English

**3. KVALIFIKACIJOS LYGMUO**

INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. Studijų programos rūšis, pakopa:

*Level of qualification:*

Universitetinės pirmosios pakopos (bakalauro) studijos. 6-asis LTKS lygis; 6-asis EKS lygmuo; 6-asis ISCED lygmuo.

University first cycle (undergraduate, Bachelor) studies. 6th level in LTQF; 6th level in EQF; 6th level in ISCED.

3.2. Studijų programos apimtis:

*Official length of programme:*

240 kreditų

240 credits (1 national credit corresponds to 1 ECTS credit)

3.3. Priėmimo reikalavimai:  
*Access requirements:*

Ne žemesnis kaip vidurinis išsilavinimas  
Secondary, advanced or any other corresponding education

4. TURINYS IR PASIEKTI REZULTATAI

*INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED*

4.1. Studijų forma:  
*Mode of study:*

Nuolatinė  
Full-time

4.2. Studijų programos reikalavimai:  
*Programme requirements:*

Informatikos sistemų bakalauro studijų absolventas išmano esminius informatikos mokslo bei informacinių technologijų pagrindus, geba taikyti duomenų analizės, dirbtinio intelekto, sistemų modeliavimo metodus, IT instrumentus verslo procesų valdymui, yra jisisavinęs programinės įrangos inžinerijos metodus bei technologijas, moka kurti, diegti ir eksploatuoti kompiuterių programų sistemas.  
A graduate of the bachelor programme of Informatics systems has fundamental knowledge of informatics and information technologies, has skills in applying methods of data analysis, artificial intelligence and system modelling, as well as skills in applying IT instruments in business process management, and is capable of designing, implementing and maintaining software systems.

Absolvento studijų programos apimtis - 240 kreditų (studijų krypties dalykai - 194 kreditai, bendrieji universitetinių studijų dalykai - 46 kreditai)

The scope of the graduate's study programme is 240 credits (compulsory subjects are comprised of 194 credits, general subjects of university studies - 46 credits)

4.3. Studijų modulių (dalyku) įvertinimai:

*Programme details:*

Žr. pridėtinj lapą  
See additional page

4.4. Vertinimo sistema:

*Grading scheme and grade distribution guidance:*

Išlaikyta, neišlaikyta Pass/fail system	Vertinimo sistema <sup>1</sup> Marking system <sup>1</sup>	Apibūdinimas Definition
IŠLAIKYTA PASS	10 (puikiai)	Puikios, išskirtinės žinios ir gebėjimai Excellent performance, outstanding knowledge and skills (excellent)
	9 (labai gerai)	Tvirtos, geros žinios ir gebėjimai Strong performance, good knowledge and skills (very good)
	8 (gerai)	Geresnės nei vidutinės žinios ir gebėjimai Above the average performance, knowledge and skills (good)
	7 (vidutiniškai)	Vidutinės žinios ir gebėjimai, yra neesminių klaidų Average performance, knowledge and skills with unessential shortcomings (highly satisfactory)
	6 (patenkinamai)	Žinios ir gebėjimai (igūdžiai) žemesni nei vidutiniai, yra klaidų Below average performance, knowledge and skills with substantial shortcomings (satisfactory)
	5 (silpnai)	Žinios ir gebėjimai (igūdžiai) tenkina minimalius reikalavimus Knowledge and skills meet minimum criteria (sufficient)
NEIŠLAIKYTA FAIL	4 3 2 1 Nepatenkinamai	Netenkinami minimalūs reikalavimai Knowledge and skills do not meet minimum criteria / below minimum criteria (insufficient)

<sup>1</sup> Žinios gali būti vertinamos ne tik balais, bet ir jskaita. Egzaminai ir baigiamieji darbai paprastai yra vertinami pažymiu. Studijų programų dalykai gali būti vertinami jskaitomis, kuriomis siekiama patikrinti studento įgytas žinias. Studentas išlaiko jskaitą, jei įrodo, kad jisisavino ne mažiau kaip 50 % dalyko žinių.

<sup>1</sup> Alongside the ten-point system the institution uses the pass/fail system of evaluation. Examinations and work defence evaluations, as a rule, are graded. For the courses that do not end with examinations the pass/fail system is used to test if a student has earned the credits allocated to it. A student passes when he/she proves that he/she assimilated not less than 50 % of the required knowledge scope.

Laidos absolventų pažymiai procentais:  
Grade distribution within qualification:

4.5. Diplomo klasifikacija:

*Overall classification of the qualification:*

Standartinis  
Not applicable

**5. KVALIFIKACIJOS TEIKIAMOS GALIMYBĖS**

INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

## 5.1. Galimybės toliau studijuoti:

*Access to further study:*

Turi teisę stoti į antrosios pakopos studijas aukštosios mokyklos nustatyta tvarka.

Access to the second cycle studies upon meeting requirements set by the accepting higher education institution.

## 5.2. Galimybės užsiimti profesine veikla:

*Professional status:*

Absolventas gali dirbti informacinių technologijų kūrimo, diegimo bei eksplotacijos srityje.

Graduate can be employed in information technology design, implementation and maintenance areas.

**6. PAPILDOMA INFORMACIJA**

ADDITIONAL INFORMATION

## 6.1. Papildoma informacija:

*Additional information:*

Asmuo atliko Erasmus+ praktiką Žemės ūkio įmonėje „Agro Vinica“ Vengrijoje. Praktikos trukmė: nuo 2024-06-30 iki 2024-08-30. Apimtis: 19,5 kreditų.

The person completed Erasmus+ placement in an agricultural enterprise “Agro Vinica”, in Hungary. Placement duration: from 30/06/2024 till 30/09/2024. Volume: 19,5 credits.

## 6.2. Papildomi informacijos šaltiniai:

*Further information sources:*Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija  
Ministry of Education, Science and Sport of the Republic of LithuaniaTeikia informaciją apie aukštajį mokslą Lietuvoje  
Provides information on higher education in LithuaniaStudijų kokybės vertinimo centras  
Centre for Quality Assessment in Higher EducationAtlieka akademinio pripažinimo Lietuvoje informacino centro funkcijas  
Fulfills functions of the Lithuanian ENIC/NARIC centreA. Volano g. 2, LT-01516 Vilnius, Lithuania  
<http://www.smm.lt>Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius, Lithuania  
<http://www.skvc.lt>**7. PRIEDÉLIO PATVIRTINIMAS**

CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Išdavimo data: 2025-01-31  
*Date of issue:*

7.2 Prof. dr. Tomas Krilavičius

7.3 Informatikos fakulteto dekanas  
*Dean of the Faculty of Informatics*

7.4

Registracijos Nr.:  
*Registration No.:*

I-1896

Diplomo priedėlio kodas:  
*Diploma supplement code:*

6116R

## 4.3. Studijų modulių (dalykų) įvertinimai:

Programme details:

Nr. No	Dalykas (modulis) Course unit (Module)	Dalyko apimtis kreditais Workload by credits	Pažymys ar įskaita Evaluation
1	2	3	4
Studijų krypties dalykai <i>Core and Compulsory Subjects</i>			
1	Algoritmų analizė Analysis of Algorithms	4	9 (labai gerai)
2	Anglų kalba C1: tiksliesiems mokslams English C1: for Physical Sciences	3	7 (vidutiniškai)
3	C# ir duomenų struktūros C# and Data Structures	5	9 (labai gerai)
4	Dirbtinio intelekto taikymai Artificial Intelligence Applications	6	7 (vidutiniškai)
5	Diskrečios struktūros ir matematinė logika Discrete Structures and Mathematical Logic	4	8 (gerai)
6	Duomenų bazės ir informacinių sistemų Databases and Information Systems	6	6 (patenkinamai)
7	Elektroninė komercija E-Commerce	6	6 (patenkinamai)
8	Gamybinė praktika Internship	15	9 (labai gerai)
9	Giliojo mokymo sistemų taikymai Deep Learning Systems	6	7 (vidutiniškai)
10	Globali politika (1) Global Politics (1)	4	8 (gerai)
11	Grafika ir vizualizavimas Graphics and Visualization	5	8 (gerai)
12	Įmonės IT valdymas Enterprise IT Management	6	6 (patenkinamai)
13	Informacinių sistemų saugumas Information System Security	4	7 (vidutiniškai)
14	Interneto technologijos Internet Technology	6	5 (silpnai)
15	JAVA objektinio programavimo taikymai JAVA Object-Oriented Programming Applications	5	7 (vidutiniškai)
16	Kompiuterinių sistemų administravimas Computer Systems Administration	6	7 (vidutiniškai)
17	Kompiuterio ir vartotojo sąsaja Human Computer Interaction	5	8 (gerai)
18	Kompiuterių architektūra ir operacinės sistemos Computer Architecture and Operating Systems	4	8 (gerai)
19	Kompiuterių tinklai Computer Networks	5	5 (silpnai)
20	Kūrybinės multimedijos pagrindai Creative Multimedia	4	8 (gerai)
21	Kursinis darbas Term Paper	4	8 (gerai)
22	Matematika 1 Mathematics 1	6	5 (silpnai)
23	Matematika 2 Mathematics 2	6	5 (silpnai)
24	Mobiliojo ir belaidžio ryšio technologijos Mobile and Wireless Communications	4	9 (labai gerai)
25	Naujausiųjų laikų istorija History of Modern Times	4	9 (labai gerai)
26	Objektinis programavimas Object Oriented Programming	6	10 (puikiai)
27	Programavimo pagrindai Fundamentals of Programming	6	9 (labai gerai)
28	Programinės įrangos inžinerija Software Engineering	6	7 (vidutiniškai)

Nr. No	Dalykas (modulis) <i>Course unit (Module)</i>	Dalyko apimtis kreditais <i>Workload by credits</i>	Pažymys ar įskaita <i>Evaluation</i>
1	2	3	4
29	Robotika Robotics	5	7 (vidutiniškai)
30	Skaitmeninė transformacija ir finansų technologijos Digital Transformation and Financial Technologies	5	8 (gerai)
31	Socialiniai ir marketingo tyrimai Social and Marketing Research	6	8 (gerai)
32	Strateginis valdymas Strategic Management	6	9 (labai gerai)
33	Tikimybių teorija ir matematinė statistika Probability Theory and Mathematical Statistics	6	6 (patenkinamai)
	Iš viso Total	179	
<b>Bendrieji universitetinių studijų dalykai</b> <i>General Subjects of University Studies</i>			
1	Anglų kalba B2 English B2	6	8 (gerai)
2	Anglų kalba C1 English C1	6	9 (labai gerai)
3	Aplinkotyra Environmental Sciences	4	7 (vidutiniškai)
4	Bioetika Bioethics	4	7 (vidutiniškai)
5	Civilizacijos istorija History of Civilization	4	7 (vidutiniškai)
6	Dirbtinis intelektas: tarpdisciplininis įvadas Artificial Intelligence – An Interdisciplinary Introduction	4	9 (labai gerai)
7	Informacinių visuomenės technologijos Information Society Technologies	4	9 (labai gerai)
8	Kompiuterinis raštingumas Computer Literacy	4	9 (labai gerai)
9	Medijų menas Media Art	4	8 (gerai)
10	Muzika Music	4	7 (vidutiniškai)
11	Trumpas lietuvių kalbos pradmenų kursas Survival Lithuanian	2	9 (labai gerai)
	Iš viso Total	46	
<b>Baigiamasis darbas ir (ar) kvalifikacijos egzaminai</b> <i>Thesis and/or Qualification Examinations</i>			
1	Bakalauro baigiamasis darbas <sup>1</sup> Bachelor Graduation Thesis <sup>1</sup>	15	8 (gerai)
	Iš viso Total	240	

<sup>1</sup> Bakalauro baigiamasis darbas - Svetainės, skirtos 12 klasės mokymuisi, kūrimas<sup>1</sup> Bachelor Graduation Thesis - Developing a Learning Website for Grade 12 Education