



MCMXXII

VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETAS

# Vytauto Didžiojo universitetas Bakalauro diplomas

B a c h e l o r ' s   D i p l o m a

BD Nr. / No 022177

OLUWAPAMILERIN ADEBAYO OLUSIPE

(gimimo data / date of birth 2001-09-05)

2025 metais baigė informatikos studijų krypties  
Informatikos sistemų (specializacija – verslo informatika) bakalauro  
studijų programą  
(valstybinis kodas 612IBX016)

ir įgijo

INFORMATIKOS MOKSLŲ

bakalauro laipsnį

in 2025 completed the bachelor study programme of  
Informatics Systems (specialization – Business Informatics)  
(state code 612IBX016)

in the study field of Informatics

and was awarded a Bachelor's Degree  
in Computing

Rektorius / Rector

prof. Juozas Augustis



Diplomo kodas / Diploma code: 111950396  
Vytauto Didžiojo universitetas  
Vytautas Magnus University code: 111950396

Registracijos Nr. / Registration No.: BIF-001041  
Išdavimo data / Issue date: 2025-06-18





MCMXXII  
VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETAS

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS

DIPLOMO PRIEDĖLIS  
DIPLOMA SUPPLEMENT

PBD Nr. 027863  
No

(Be bakalauro diplomo BD  
(Not valid without Bachelor's Diploma

Nr. 022177 negalioja)  
BD No 022177 )

Šis diplomo priedėlis atitinka Europos Komisijos, Europos Tarybos ir UNESCO / CEPES sukurtą pavyzdį. Priedėlio paskirtis – pateikti pakankamai objektyvios informacijos, reikalingos aiškiam ir teisingam tarptautiniam kvalifikacijų (diplomų, laipsnių, sertifikatų ir t. t.) akademiniam bei profesiniam pripažinimui. Jame aprašoma studijų, kurių diplomo savininkas siekė ir kurias sėkmingai baigė, esmė, lygmuo ir turinys. Jame neturi būti jokių sprendimų, palyginimų ar pasiūlymų pripažinti 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. Pavardė:

Family name:

**Olusipe**

1.2. Vardas:

Given name:

**Oluwapamilerin Adebayo**

1.3. Gimimo data: metai-mėnuo-diena:

Date of birth (year-month-day):

**2001-09-05**

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 diplomai, 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. Kvalifikacinį laipsnį arba kvalifikacinį laipsnį ir kvalifikaciją suteikusių 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 įsisavinęs 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 - 241 kreditas (studijų krypties dalykai - 189 kreditai, bendrieji universitetinių studijų dalykai - 52 kreditai)

The scope of the graduate's study programme is 241 credits (compulsory subjects are comprised of 189 credits, general subjects of university studies - 52 credits)

### 4.3. Studijų modulių (dalykų) įvertinimai:

Programme details:

Žr. pridėtinį 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 (įgūdžiai) žemesni nei vidutiniai, yra klaidų Below average performance, knowledge and skills with substantial shortcomings (satisfactory)
	5 (silpnai)				Žinios ir gebėjimai (įgūdžiai) tenkina minimalius reikalavimus Knowledge and skills meet minimum criteria (sufficient)
NEIŠLAIKYTA FAIL	4	3	2	1	Nepatenkinamai Knowledge and skills do not meet minimum criteria / below minimum criteria (insufficient)

<sup>1</sup> Žinios gali būti vertinamos ne tik balais, bet ir įskaita. Egzaminai ir baigiamieji darbai paprastai yra vertinami pažymiu. Studijų programų dalykai gali būti vertinami įskaitomis, kuriomis siekiama patikrinti studento įgytas žinias. Studentas išlaiko įskaitą, jei įrodo, kad įsisavino 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:

10 (puikiai) – 5%, 9 (labai gerai) – 9%, 8 (gerai) – 21%, 7 (vidutiniškai) – 37%, 6 (patenkinamai) – 14%, 5 (silpnai) – 14%.

### 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 eksploatacijos srityje.

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

## 6. PAPILDOMA INFORMACIJA

### ADDITIONAL INFORMATION

#### 6.1. Papildoma informacija:

*Additional information:*

Nėra

Not applicable

#### 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 Lithuania

A. Volano g. 2, LT-01516 Vilnius, Lithuania  
<http://www.smm.lt>

Teikia informaciją apie aukštąjį mokslą Lietuvoje  
Provides information on higher education in Lithuania

Studijų kokybės vertinimo centras  
Centre for Quality Assessment in Higher Education

Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius, Lithuania  
<http://www.skvc.lt>

Atlieka akademinio pripažinimo Lietuvoje informacinio centro funkcijas  
Fulfills functions of the Lithuanian ENIC/NARIC centre

## 7. PRIEDĖLIO PATVIRTINIMAS

### CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Išdavimo data: 2025-06-18  
*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-1945

Diplomo priedelio kodas: 6116R  
*Diploma supplement code:*



## 8. INFORMACIJA APIE ŠALIES AUKŠTOJO MOKSLO SISTEMĄ INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

### AUKŠTOSIOS MOKYKLOS

Lietuvoje veikia dviejų tipų aukštosios mokyklos: universitetai ir kolegijos. Universitete atliekami tarptautinio lygio fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai, eksperimentinė plėtra ir (arba) pleiojamos profesionalūs menas, vykdomos šia veikla grindžiamos universitetinės studijos, teikiamas aukštasis universitetinis išsilavinimas, užtikrinamos sąlygos asmenims mokytis visą gyvenimą. Kolegijoje vykdomos kolegines studijas, grindžiamas profesionalia praktika ir taikomaisiais moksliniais tyrimais, eksperimentine plėtra ir (arba) profesionaliojo meno, teikiamas aukštasis koleginių išsilavinimas, sudaromos sąlygos asmenims mokytis visą gyvenimą. Aukštosios mokyklos gali būti valstybinės ir nevalstybinės.

### STUDIJOS AUKŠTOSIOSE MOKYKLOSE

Studijų sistemą sudaro pakopinės studijos ir profesinės studijos. Studijų programos yra kolegines ir universitetines.

Pakopinės studijos gali būti šių pakopų: trumpoji pakopa – kvalifikacijai pagal 5-ąjį Lietuvos kvalifikacijų standartą (LTKS) lygi ir 5-ąjį Europos kvalifikacijų sąrangos (EKS) lygmenio įgyti, pirmoji pakopa – profesinio bakalauro ir bakalauro kvalifikaciniam laipsniui įgyti (6-asis Lietuvos kvalifikacijų standartas (LTKS) lygis ir 6-asis Europos kvalifikacijų sąrangos (EKS) lygmuo); antroji pakopa – magistro kvalifikaciniam laipsniui įgyti (7-asis LTKS lygis ir 7-asis EKS lygmuo); trečioji pakopa – mokslo, meno daktaro laipsniui įgyti (8-asis LTKS lygis ir 8-asis EKS lygmuo).

Trumposios pakopos studijų programos skirtos kompetencijoms konkrečiai darbo vietai ugdyti, ir kvalifikacijos įgyjimui. Studijos baigiamos aukštojo mokslo diplomu ir kvalifikacija pagal 5-ąjį LTKS lygi bei galimybę tęsti studijas pirmojoje pakopoje.

Pirmosios pakopos koleginių studijų programos yra labiau orientuotos į kompetencijų, reikalingų konkrečioms darbo vietoms, ugdymą. Baigus šias studijas įgyjamas profesinio bakalauro laipsnis arba profesinio bakalauro laipsnis ir kvalifikacija, patvirtinami profesinio bakalauro diplomu. Pirmosios pakopos universitetinių studijų programos yra labiau orientuotos į teorinį pasirengimą ir aukščiausio lygio profesinius gebėjimus. Baigus šias studijas įgyjamas bakalauro laipsnis arba bakalauro laipsnis ir kvalifikacija, kurie patvirtinami bakalauro diplomu. Kvalifikaciją suteikia aukštoji mokykla, turinti kompetentingos institucijos pritarimą tai kvalifikacijai teikti. Studijų programos gali būti vienos krypties, tarpkryptinės arba dviejų kryptių.

Antrosios pakopos (magistrantūros) universitetinių studijų programos skiriamos pasirengti savarankiškam mokslo (meno) darbui arba kitam darbui, kurį atlikti reikia mokslo žinių ir analitinių gebėjimų. Baigus magistrantūros studijų programas įgyjamas atitinkamos studijų krypties magistro laipsnis arba magistro laipsnis ir kvalifikacija, patvirtinami magistro diplomu. Kvalifikaciją suteikia aukštoji mokykla, turinti kompetentingos institucijos pritarimą tai kvalifikacijai teikti. Tiesės krypties antrosios pakopos studijų programos (LLM), skirtos asmenims, jau įgijusiems teisės bakalauro laipsnį, gilinti į specifinę teisės sritį. Verslo krypties antrosios pakopos studijų programos (MBA) suteikia galimybę asmenims, įgijusiems bakalauro arba profesinio bakalauro laipsnį ir turintiems ne mažesnę kaip 3 metų vadybinio darbo patirtį, įgyti plačių verslo administravimo kompetencijų. Asmenims, baigusiems antrosios pakopos teologijos studijų programas, suderinus su Katalikų bažnyčios vadovybe, gali būti suteikiamas teologijos licenciatos laipsnis, patvirtinamas magistro diplomu. Studijų programos gali būti vienos krypties arba dviejų kryptių.

Studijos magistro kvalifikaciniam laipsniui įgyti gali būti vientisosios – apimti pirmosios ir antrosios pakopos studijas. Baigus šias studijas įgyjamas magistro laipsnis arba magistro laipsnis ir kvalifikacija, patvirtinami magistro diplomu. Kvalifikaciją suteikia aukštoji mokykla, turinti kompetentingos institucijos pritarimą tai kvalifikacijai teikti.

Trečiosios pakopos studijos yra mokslo, meno doktorantūra. Baigus doktorantūros studijas ir apgynus disertaciją arba meno projektą, įgyjamas mokslo, meno daktaro laipsnis, patvirtinamas daktaro diplomu. Aukštosios mokyklos gali vykdyti jungtines studijų programas, kurias baigus suteikiamas jungtinis kvalifikacinis laipsnis.

Profesinės studijos yra rezidentūra ir pedagoginės studijos, skirtos kvalifikacijai įgyti ir pasirengti savarankiškai praktinei veiklai.

Rezidentūra – tai medicinos, odontologijos, veterinarijos medicinos studijų kryptų profesinės studijos (7-asis LTKS lygis ir 7-asis EKS lygmuo), skirtos aukštąjį universitetinį išsilavinimą įgijusiems asmenims, siekiantiems pasirengti savarankiškai praktinei veiklai ir įgyti ar pakeisti gydytojo specialisto kvalifikaciją. Baigus rezidentūrą išduodamas rezidentūros pažymėjimas.

Pedagoginės studijos – tai profesinės studijos (6-asis LTKS lygis ir 6-asis EKS lygmuo), skirtos pedagoginei kvalifikacijai įgyti. Į jas priimami aukštojo mokslo kvalifikaciją turintys asmenys, siekiantys tapti pedagogais. Baigus šias studijų programas išduodamas studijų pažymėjimas.

Studijų programose numatyti rezultatai turi atitikti studijų krypties (kryptių) aprašuose atitinkamai pakopai nustatytus studijų rezultatus.

Studijų apimtis matuojama studijų kreditais. Studijų kreditas – studijų apimties vienetą, kurio skaičiuojamas vidutinis studijuojančiojo darbo krūvis, reikalingas studijų rezultatams pasiekti. Vieni nuolatinės formos studijų metai atitinka 60 kreditų. Vienas studijų kreditas lygus vienam Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistemos (ECTS) kreditui.

Studijos yra nuolatinės ir išsėtinės formų. Baigus skirtingų studijų formų studijų programas įgytas išsilavinimas yra lygiavertis.

Lietuvoje veikia nacionalinė vidinio ir išorinio aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo sistema, organizuota pagal Europos aukštojo mokslo erdvės kokybės užtikrinimo nuostatas ir gaires (ESG).

Lietuvoje periodiškai (ne rečiau kaip kas 7 metus) atliekamas išorinis studijų ir aukštųjų mokyklų veiklos vertinimas. Aukštosios mokyklos gali vykdyti tik akredituotas studijų programas. Išorinį kokybės užtikrinimą Lietuvoje įgyvendina nepriklausoma nacionalinė kokybės užtikrinimo agentūra. Studijų kokybės vertinimo centras (SKVC), kuris yra įtrauktas į Europos aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo agentūrų registrą (EQAR). Dėl studijų programų įvertinimo aukštosios mokyklos gali kreiptis į bet kurią EQAR registre registruotą kokybės vertinimo agentūrą, tokiu atveju akreditavimo sprendimą SKVC priima kitos EQAR registruotos agentūros vertinimo pagrindu. Akredituota studijų programa nustatytam terminui įregistruojama Studijų, mokymo programų ir kvalifikacijų registre. Informacija apie įvertintą ir akredituotą aukštąsias mokyklas ir studijų programas yra pasiekama adresu [www.aikos.smm.lt](http://www.aikos.smm.lt) ir [www.skvc.lt](http://www.skvc.lt).

### PRĖMIMAS Į AUKŠTĄJĄ MOKYKLĄ

Į aukštosios mokyklos pirmosios pakopos ir vientisąsias studijas konkurso būdu priimami asmenys, turintys ne žemesnį kaip vidurinį išsilavinimą, atsižvelgiant į jų mokymosi rezultatus, stojamuosius egzaminus ar kitus aukštosios mokyklos nustatytus kriterijus. Į antrosios pakopos studijų programas aukštosios mokyklos nustatyta tvarka priimami asmenys, turintys aukštojo mokslo kvalifikaciją. Į trečiosios pakopos studijas konkurso būdu priimami asmenys, turintys atitinkamos studijų krypties magistro laipsnį arba į atitinkamą aukštojo mokslo kvalifikaciją.

### HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

There are two types of higher education institutions in Lithuania: universities and colleges. A university conducts international level fundamental and applied research, experimental development and (or) creates professional art, based on this activity carries out university studies, provides university higher education, guarantees life-long learning conditions for persons. A college carries out college studies, which are based on professional practice and applied research, experimental development and (or) professional art, provides college higher education, guarantees life-long learning conditions for persons. Lithuanian higher education institutions are either state or non-state.

### STUDIES AT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Study system is comprised of cycle studies and professional studies. Study programmes are university study programmes and college study programmes.

Cycle studies consist of four cycles: the short cycle – to obtain a qualification (5th level in Lithuanian Qualifications Framework (LTQF) and 5th level in European Qualifications Framework (EQF); the first cycle (undergraduate) – to obtain Professional Bachelor's degree and Bachelor's degree (6th level in Lithuanian Qualifications Framework (LTQF) and 6th level in European Qualifications Framework (EQF); the second cycle (graduate) – to obtain Master's degree (7th level in LTQF and 7th level in EQF); the third cycle (postgraduate) – to obtain Doctoral degree studies (8th level in LTQF and 8th level in EQF).

The short cycle study programmes are more oriented towards the development of competencies needed for certain work places and awarding a 5th level LTQF qualification. On completion of these studies, students are awarded a higher education diploma, qualification and can continue studies at first cycle study programmes.

The first cycle college study programmes are more oriented towards the development of competencies needed for certain work places. On completion of these studies, students are awarded a Professional Bachelor's degree or a Professional Bachelor's degree and a qualification, which are certified by the Professional Bachelor's Diploma. The first cycle university study programmes provide versatile general education, theoretical preparation and professional skills of the highest level. On completion of these studies, a Bachelor's degree or a Bachelor's degree and a qualification are awarded, which are certified by the Bachelor's Diploma. A Qualification is awarded by a higher education institution which has an approval from a competent institution to award that qualification. Study programmes can be one field programmes, interdisciplinary programmes and two fields' programmes.

The second cycle (Master's degree) university study programmes are designed to prepare for independent research (artistic) work or any other work the performance of which requires scientific knowledge and analytical competencies. On completion of these studies, students are awarded a Master's degree or a Master's degree and a qualification certified by the Master's Diploma. A Qualification is awarded by a higher education institution which has an approval from a competent institution to award that qualification. The second cycle study programmes (LLM) in the field of Law are targeted at holders of a Bachelor of Law to allow them to explore deeper a specific area of law. The second cycle study programmes (MBA) in business field enable holders of a Bachelor or Professional Bachelor degree with at least three years of managerial work experience to acquire extensive competencies in business administration. On completion of the second cycle theological study programmes and after consultation with the Catholic church hierarchy, persons may be awarded a degree of Licentiate in Theology which is certified by the Master's Diploma. Study programmes can be one field programmes and two fields' programmes.

Master's degree studies may be integrated: combine the first and the second cycle studies. On completion of integrated studies, a Master's degree or a Master's degree and a qualification are awarded, which are certified by the Master's Diploma. A Qualification is awarded by a higher education institution which has an approval from a competent institution to award that qualification.

The third cycle (Doctoral degree) studies may be in the field of sciences (including humanities) and in the field of arts. On completion of these studies and after a defence of a dissertation or an art project, a Doctor of Science degree or a Doctor of Arts degree is awarded which is certified by the Doctor's Diploma.

Higher education institutions may deliver joint degree programmes on completion of which a joint degree is awarded.

Professional studies are residency and pedagogical studies, allowing a person to acquire a qualification and to prepare for an independent professional activity.

Residency is professional studies (7th level in LTQF and 7th level in EQF) in medicine, dentistry or veterinary medicine study fields intended for persons who have acquired university higher education seeking to prepare for independent practical activity and to acquire or change qualification of a medical specialist. On completion of residency, a certificate of residency is issued.

Pedagogical studies are professional studies (6th level in LTQF and 6th level in EQF) intended to acquire a pedagogical qualification. Persons who have acquired a higher education qualification and wish to qualify as teachers may be admitted to these studies. On completion of these studies, a study certificate is issued.

Study outcomes foreseen in study programmes must comply with the outcomes set for certain study cycle in Study Field(s) Descriptors.

The volume of studies is calculated in credits. A study credit is a unit of volume for measuring an average workload of a student, needed to reach learning outcomes. The volume of one year of full-time studies equals 60 credits. One study credit is equal to one European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) credit.

The mode of studies can be full-time and part-time. Irrespective of the mode of studies on the basis of which the same study programme has been completed, the acquired education in both cases is equivalent. In Lithuania, a national system of internal and external quality assurance in higher education is in place, in line with the Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG). Periodically (at least every 7 years) an external studies and higher education institutions' evaluation is performed. Higher education institutions may carry out only accredited study programmes. External quality assurance in Lithuania is performed by an independent national quality assurance agency – the Centre for Quality Assessment in Higher Education (SKVC), which is registered in the European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR). Higher education institutions may apply for evaluation of a study programme to any quality assurance agency registered in EQAR register, in such case SKVC issues a decision of accreditation on basis of an evaluation performed by another agency registered in EQAR. An accredited study programme is entered in the Register of Study and Training Programmes and Qualifications for a fixed period of time. Information on evaluated and accredited higher education institutions and study programmes is available on [www.aikos.smm.lt](http://www.aikos.smm.lt) and [www.skvc.lt](http://www.skvc.lt).

### ADMISSION TO HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

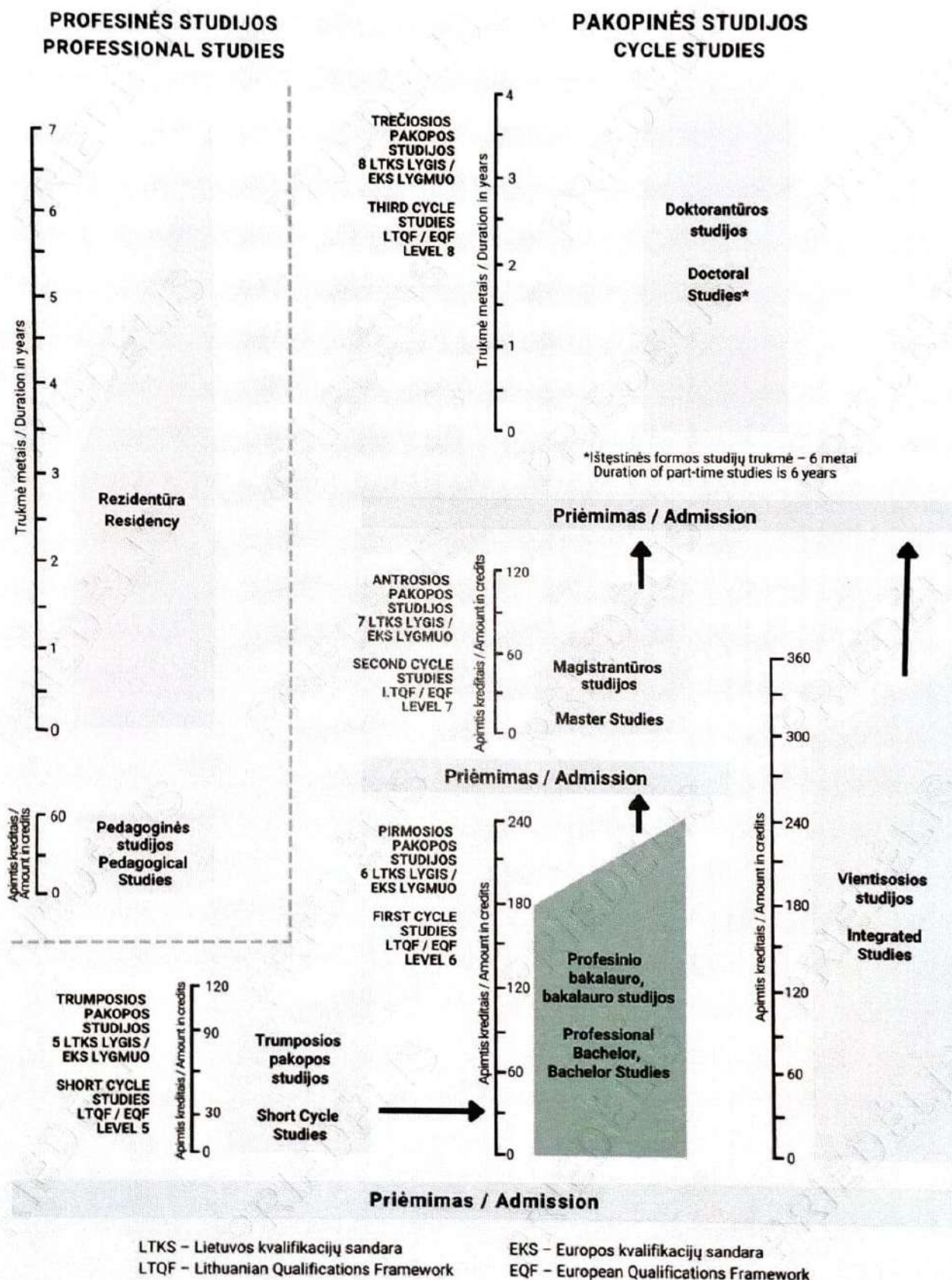
Persons having at least a secondary or a corresponding education, considering their learning results, entrance examination or other criteria set by the accepting higher education institution, are admitted by way of competition to study programmes of the first cycle (undergraduate) and integrated study programmes.

Persons having a qualification of higher education are admitted to the second cycle (graduate) studies upon meeting requirements set by the accepting higher education institution.

Persons having a Master's degree or a corresponding qualification of higher education in the selected study field are admitted by way of competition to the third cycle (postgraduate) studies.



# LIETUVOS AUKŠTOJO MOKSLO SISTEMA LITHUANIAN HIGHER EDUCATION SYSTEM





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 Core and Compulsory Subjects			
1	Algoritmų analizė Analysis of Algorithms	4	8 (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 informacinės sistemos Databases and Information Systems	6	5 (silpnai)
7	Elektroninė komercija E-Commerce	6	7 (vidutiniškai)
8	Gamybinė praktika Internship	15	8 (gerai)
9	Giliojo mokymo sistemų taikymai Deep Learning Systems	6	7 (vidutiniškai)
10	Grafika ir vizualizavimas Graphics and Visualization	6	5 (silpnai)
11	Įmonės IT valdymas Enterprise IT Management	6	7 (vidutiniškai)
12	Informacinių sistemų saugumas Information System Security	4	7 (vidutiniškai)
13	Interneto technologijos Internet Technology	6	5 (silpnai)
14	JAVA objektinio programavimo taikymai JAVA Object-Oriented Programming Applications	5	7 (vidutiniškai)
15	Kompiuterinis raštingumas Computer Literacy	4	10 (puikiai)
16	Kompiuterinių sistemų administravimas Computer Systems Administration	6	6 (patenkinamai)
17	Kompiuterio ir vartotojo sąsaja Human Computer Interaction	5	8 (gerai)
18	Kompiuterių architektūra ir operacinės sistemos Computer Architecture and Operating Systems	5	7 (vidutiniškai)
19	Kompiuterių tinklai Computer Networks	6	5 (silpnai)
20	Kursinis darbas Term Paper	4	7 (vidutiniškai)
21	Matematika 1 Mathematics 1	6	6 (patenkinamai)
22	Matematika 2 Mathematics 2	6	5 (silpnai)
23	Mobiliojo ir belaidžio ryšio technologijos Mobile and Wireless Communications	4	6 (patenkinamai)
24	Objektinis programavimas Object Oriented Programming	6	9 (labai gerai)
25	Programavimo pagrindai Fundamentals of Programming	6	9 (labai gerai)
26	Programinės įrangos inžinerija Software Engineering	6	6 (patenkinamai)
27	Robotika Robotics	5	6 (patenkinamai)
28	Skaitmeninė transformacija ir finansų technologijos Digital Transformation and Financial Technologies	5	7 (vidutiniškai)



Nr. No	Dalykas (modulis) Course unit (Module)	Dalyko apimtis kreditais Workload by credits	Pažymys ar įskaita Evaluation
1	2	3	4
29	Socialiniai ir marketingo tyrimai Social and Marketing Research	6	7 (vidutiniškai)
30	Strateginis valdymas Strategic Management	6	8 (gerai)
31	Tikimybių teorija ir matematinė statistika Probability Theory and Mathematical Statistics	6	7 (vidutiniškai)
	Iš viso Total	174	
Bendrieji universitetinių studijų dalykai General Subjects of University Studies			
1	Anglų kalba B2 English B2	6	7 (vidutiniškai)
2	Anglų kalba C1 English C1	6	8 (gerai)
3	Biologija Biology	4	10 (puikiai)
4	Civilizacijos istorija History of Civilization	4	8 (gerai)
5	Dirbtinis intelektas: tarpdisciplininis įvadas Artificial Intelligence – An Interdisciplinary Introduction	4	6 (patenkinamai)
6	Kūrybinės multimedijos pagrindai Creative Multimedia	4	7 (vidutiniškai)
7	Lietuvių literatūra (užsieniečiams) Lithuanian Literature (for Foreigners)	6	8 (gerai)
8	Lietuvos istorija Lithuanian History	4	7 (vidutiniškai)
9	Medijų menas Media Art	4	8 (gerai)
10	Muzika Music	4	9 (labai gerai)
11	Prancūzų kalba A1 French A1	6	7 (vidutiniškai)
	Iš viso Total	52	
Baigiamasis darbas ir (ar) kvalifikacijos egzaminai Thesis and/or Qualification Examinations			
1	Bakalauro baigiamasis darbas <sup>1</sup> Bachelor Graduation Thesis <sup>1</sup>	15	5 (silpnai)
	Iš viso Total	241	

<sup>1</sup> Bakalauro baigiamasis darbas - Svetainės spartos gerinimas siekiant geresnio vartotojų įtraukimo

<sup>1</sup> Bachelor Graduation Thesis - Improving Website Speed for Better User Engagement