

Opiskelija	Esther Mtitu	01.08.2023–31.07.2030	
Syntymäaika	14.04.2003	Vaadittu laajuus	180 op
Opiskelu oikeusnumero	2309645	Suoritettu	136 op
Tutkintoasetus	794/2004		
Tutkinto	Tekniikan kandidaatti		
Tiedekunta	Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta		
Ohjelma	Degree Programme in Digitalisation, Computing and Electronics		
Pääaine	Sähkötekniikka		
Suuntautuminen			

Kaksiportainen opiskelu oikeus

Electronics and Communications Engineering (DICE), Bachelor and Master of Science (Technology) (3y+2y), International Programme

Opintosuoritukset	Laajuus	Arviointi	Pvm
Tekniikan kandidaatti			
Perusopinnot	51 op		
Toinen kotimainen kieli tai vieras kieli	2 op		
Vieras kieli	2 op		
900017Y Survival Finnish	2 op	HYV	17.10.2023
Englannin kielen viestintä	5 op		
902167Y Professional Communication for Technology (ETT)	5 op	HYV	22.04.2024
521099P Orientation for DICE students	3 op	HYV	30.11.2023
031010P Matematiikan peruskurssi I	5 op	5	26.10.2023
521077P Johdatus elektroniikkaan	5 op	5	12.03.2024
521141P Ohjelmoinnin alkeet	5 op	4	18.05.2024
031078P Matriisialgebra	5 op	5	15.12.2023
031075P Matematiikan peruskurssi II	5 op	5	28.02.2024
031021P Tilastomatematiikka	5 op	4	14.03.2024
031076P Differentiaaliyhtälöt	5 op	5	02.05.2024
031077P Kompleksianalyysi	5 op	5	14.11.2024
030008P Information Skills for foreign degree students	1 op	HYV	15.10.2024
Aineopinnot	55 op		
521109A Sähkömittaustekniikan perusteet	5 op	5	07.05.2024
521298A Digitaalitekniikka 1	5 op	HYV	11.03.2024
521150A Internetin perusteet	5 op	5	28.05.2024
521302A Piiriteoria 1	5 op	3	25.10.2024
521287A Johdatus tietokonejärjestelmiin	5 op	3	19.12.2024
031080A Signaalianalyysi	5 op	2	13.01.2025
521303A Piiriteoria 2	5 op	4	20.02.2025
521071A Puolijohdekomponenttien perusteet	5 op	4	26.02.2025
521431A Elektroniikkasuunnittelun perusteet	5 op	3	10.03.2025
521169A Tekniikan sähkömagnetiikka	5 op	3	09.02.2025
521404A Digitaalitekniikka 2	5 op	5	31.07.2024
Täydentävä moduuli	10 op		
521210A Elektroniikan materiaalit	5 op	4	16.10.2024
521092A Elektroninen mittaustekniikka	5 op	5	31.07.2024
Valinnaiset opinnot	10 op		
811102P Laitteet ja tietoverkot	5 op	5	06.11.2023
811103P Johdatus ohjelmistotuotantoon	5 op	5	19.12.2023
HOPS:n ulkopuoliset opinnot	10 op		
900013Y Suomen kielen peruskurssi 1	3 op	5	14.12.2023
900053Y Suomen kielen peruskurssi 2	5 op	4	29.04.2024
YK00AK49 Living and Working in Finland	2 op	HYV	13.12.2023

Opiskelija	Esther Mtitu
Syntymäaika	14.04.2003
Opiskelu oikeusnumero	2309645

Tutkintojen laajuudet

Kandidaatin tutkinto: 180 opintopistettä

Maisterin/Diplomi-insinöörin/Arkkitehdin tutkinto: 120 opintopistettä

Psykologian maisterin tutkinto: 150 opintopistettä

Lääketieteen lisensiaatin tutkinto: 360 opintopistettä

Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinto: 300 opintopistettä (asetus 794/2004) tai 330 op (asetus 351/2011).

Yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1 600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Opintosuoritusten arvostelussa käytetään numeerista asteikkoa 0–5 kokonaislukuina taikka sanallista arviota hyväksytty tai hylätty. Numeerisessa asteikossa nolla merkitsee hylättyä suoritusta. Väitöskirjojen ja lisensiaatintutkimusten arvostelussa voidaan käyttää sanallista arviota kiittäen hyväksytty, hyväksytty tai hylätty.

Arvosana-asteikon selitykset

5 = Erinomainen
4 = Kiitettävä
3 = Hyvä
2 = Tyydyttävä
1 = Välttävä

KHY = Kiittäen hyväksytty
HYV = Hyväksytty
HYL = Hylätty

Student	Esther Mtitu	01.08.2023–31.07.2030	
Date of birth	14.04.2003	Required credits	180 cr
Study right number	2309645	Completed	136 cr
Decree on university degrees	794/2004		
Degree	Bachelor of Science (Technology)		
Faculty	Faculty of Information Technology and Electrical Engineering		
Programme	Degree Programme in Digitalisation, Computing and Electronics		
Main subject	Electrical Engineering		
Specialisation			

Bachelor and Master's degree

Electronics and Communications Engineering (DICE), Bachelor and Master of Science (Technology) (3y+2y), International Programme

Studies	Credits	Assessment	Date
Bachelor of Science (Technology)			
Multidisciplinary Studies	51 cr		
Second Official Language or Foreign Language	2 cr		
Foreign Language	2 cr		
900017Y Survival Finnish	2 cr	PASS	17.10.2023
English Language Communication	5 cr		
902167Y Professional Communication for Technology (ECE)	5 cr	PASS	22.04.2024
521099P Orientation for DICE students	3 cr	PASS	30.11.2023
031010P Calculus I	5 cr	5	26.10.2023
521077P Introduction to Electronics	5 cr	5	12.03.2024
521141P Elementary Programming	5 cr	4	18.05.2024
031078P Matrix Algebra	5 cr	5	15.12.2023
031075P Calculus II	5 cr	5	28.02.2024
031021P Probability and Mathematical Statistics	5 cr	4	14.03.2024
031076P Differential Equations	5 cr	5	02.05.2024
031077P Complex analysis	5 cr	5	14.11.2024
030008P Information Skills for foreign degree students	1 cr	PASS	15.10.2024
Intermediate Studies	55 cr		
521109A Electrical Measurement Principles	5 cr	5	07.05.2024
521298A Digital Techniques 1	5 cr	PASS	11.03.2024
521150A Introduction to Internet	5 cr	5	28.05.2024
521302A Circuit Theory 1	5 cr	3	25.10.2024
521287A Introduction to Computer Systems	5 cr	3	19.12.2024
031080A Signal Analysis	5 cr	2	13.01.2025
521303A Circuit Theory 2	5 cr	4	20.02.2025
521071A Principles of Semiconductor Devices	5 cr	4	26.02.2025
521431A Principles of Electronics Design	5 cr	3	10.03.2025
521169A Electromagnetics Engineering	5 cr	3	09.02.2025
521404A Digital Techniques 2	5 cr	5	31.07.2024
Supplementary Module	10 cr		
521210A Electronics Materials	5 cr	4	16.10.2024
521092A Electronic Measurement Techniques	5 cr	5	31.07.2024
Optional Studies	10 cr		
811102P Devices and Data Networks	5 cr	5	06.11.2023
811103P Introduction to Software Engineering	5 cr	5	19.12.2023
External studies module	10 cr		
900013Y Beginners' Finnish Course 1	3 cr	5	14.12.2023
900053Y Beginners' Finnish Course 2	5 cr	4	29.04.2024
YK00AK49 Living and Working in Finland	2 cr	PASS	13.12.2023

Student	Esther Mtitu
Date of birth	14.04.2003
Study right number	2309645

The extent of degrees

Bachelor's degree: 180 credits

Master's degree: 120 credits

Master of Arts in Psychology: 150 credits

Licentiate of Medicine: 360 credits

Licentiate of Dentistry: 300 credits (decree 794/2004) or 330 credits (decree 351/2011).

On average 1 600 hours of student work is required to achieve 60 credits annually.

A numerical scale from 0 to 5 (in integers), or a verbal assessment pass or fail is used in the assessment of study attainments. In the numerical scale, a zero grade equals a fail. In the assessment of doctoral and licentiate theses, a verbal scale pass with distinction, pass or fail can be used.

Grade definition

5 = Excellent

4 = Very good

3 = Good

2 = Satisfactory

1 = Sufficient

PASSD = Pass with distinction

PASS = Pass

FAIL = Fail
