

Opiskelija	Stina Fia Emilia Carlqvist	01.08.2021 - 31.07.2026
Opiskelijanumero	A2103744	Opinnot jatkuvat
Ohjelma	Tieto- ja viestintäteknikan koulutus	Laajuus
Koulutusmuoto	Ammattikorkeakoulututkinto, monimuoto-opiskelu	Suoritettu

Opinnot	Laajuus	Arvointi	Pvm
YDINOSAAMINEN	140 op		
Tekniikan alalla toimiminen	40 op		
Johdatus tieto- ja viestintäteknikan opintoihin	5 op	H	03.12.2021
Projektinhallinta ja viestintä	5 op	H	15.12.2021
Svenska för IT-ingenjörer	5 op	3	31.10.2024
Professional English for ICT-engineers	5 op	3	17.05.2024
ICT-yrittäjyys ja liiketoiminta	5 op	4	29.04.2024
Ketterä järjestelmäkehitys	5 op	3	03.12.2022
Ruotsin suullinen taito		4	31.10.2024
Ruotsin kirjallinen taito		3	31.10.2024
Esimiestyö ja johtaminen	5 op	3	21.01.2025
Ketterä projektinhallinta	5 op	4	27.05.2023
Matemaattinen ydinosaaminen	20 op		
Algebra, geometria ja trigonometria	5 op	5	11.11.2021
Tilastot ja analytiikka	5 op	3	29.03.2022
Lineaarialgebra	5 op	4	16.12.2022
Sähkömagnetismi	5 op	5	20.05.2024
Laitetekninen ydinosaaminen	25 op		
Tietokonetekniikka	5 op	5	07.01.2022
Tietoverkot (CCNA1)	5 op	3	30.05.2022
IoT-ohjelointi	5 op	3	18.06.2024
Robotiikka	5 op	3	07.10.2022
Mekatroniikka	5 op	4	22.12.2022
Ohjelmoinnin ydinosaaminen	45 op		
Johdatus ohjelointiin	5 op	3	20.12.2021
Ohjelmistotekniikka	5 op	5	22.12.2022
Web-kehitys	5 op	2	19.01.2022
Web-ohjelointi ja sovelluskehyst	5 op	2	17.06.2022
Web-ohjelointi ja NoSQL-tietokannat	5 op	2	21.11.2022
Olio-ohjelointi	5 op	3	11.11.2022
Peliohjelointi	5 op	5	31.12.2022
Mobiiliohjelointi	5 op	2	12.04.2023
Tiedonhallinta	5 op	3	03.06.2023
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	10 op		
Perusharjoittelu 1	5 op	k1	H
Perusharjoittelu 2	5 op	k1	H

Opiskelija Stina Fia Emilia Carlqvist
Opiskelijanumero A2103744

PROFILOIVA OSAAMINEN		55 op			
Web- ja mobiiliohjelmointi	15 op				
Edistynyt mobiiliohjelmointi	5 op		4	05.06.2023	
Full Stack ohjelmointi I	5 op		5	23.12.2024	
Cloud Computing	5 op		3	05.01.2026	
Tekoäly, koneoppiminen ja data-analytiikka	10 op				
Data-analytiikka	5 op		5	28.05.2024	
AI ja koneoppiminen	5 op		5	11.01.2025	
IT-palveluiden kehittäminen ja johtaminen	30 op				
Operating Systems	7,5 op	<i>s1</i>	4	27.02.2024	
Principles of Software Engineering	7,5 op	<i>s2</i>	4	27.02.2024	
Managing Organisations	7,5 op	<i>s3</i>	4	27.02.2024	
Artificial Intelligence	7,5 op	<i>s4</i>	2	27.02.2024	

Koulutuksen opetuskieli on suomi.

Opiskelijavaihto

Muu kansainvälinen ohjelma 11.9.2023–15.12.2023

University of Aberdeen, Britannia

Korvaavat suoritukset

k1 = Hiihtokeskustyöntekijä, 8.10.2021, Oy Levi Ski Resort Ltd

Sisältyvydet ja ristiinopiskelu

s1 = Operating Systems, 11.9.2023, University of Aberdeen

s2 = Principles of Software Engineering, 11.9.2023, University of Aberdeen

s3 = Managing Organisations, 11.9.2023, University of Aberdeen

s4 = Artificial Intelligence, 11.9.2023, University of Aberdeen

Student	Stina Fia Emilia Carlqvist	01.08.2021 - 31.07.2026
Student number	A2103744	Studies continue
Programme	Degree Programme in Information and Communication Technology	Credits 240 cr
Type of education	Bachelor degree, Blended Studies	Completed 195 cr

Studies	Credits	Assessment	Date
YDINOSAAMINEN	140 cr		
Working in the Field of Technology	40 cr		
Introductory Studies	5 cr	H	03.12.2021
Project Management and Communication	5 cr	H	15.12.2021
Swedish for ICT-engineers	5 cr	3	31.10.2024
Professional English for ICT-engineers	5 cr	3	17.05.2024
Business and Entrepreneurship In the Field of ICT	5 cr	4	29.04.2024
Agile System Development	5 cr	3	03.12.2022
Swedish Oral Skills		4	31.10.2024
Swedish Written Language		3	31.10.2024
Management and Leadership	5 cr	3	21.01.2025
Agile Project Management	5 cr	4	27.05.2023
Mathematical Core Competences	20 cr		
Algebra, Geometry and Trigonometry	5 cr	5	11.11.2021
Statistics and Analytics	5 cr	3	29.03.2022
Linear Algebra	5 cr	4	16.12.2022
Electromagnetism	5 cr	5	20.05.2024
Hardware Core Competences	25 cr		
Computer Technology	5 cr	5	07.01.2022
Networks (CCNA1)	5 cr	3	30.05.2022
IoT Programming	5 cr	3	18.06.2024
Robotics	5 cr	3	07.10.2022
Mechatronics	5 cr	4	22.12.2022
Programming Core Competences	45 cr		
Introduction to Programming	5 cr	3	20.12.2021
Software Engineering	5 cr	5	22.12.2022
Web Development	5 cr	2	19.01.2022
Web Programming and Web Application Frameworks	5 cr	2	17.06.2022
Web Programming and NoSQL-databases	5 cr	2	21.11.2022
Object-oriented Programming	5 cr	3	11.11.2022
Game Programming	5 cr	5	31.12.2022
Mobile Programming	5 cr	2	12.04.2023
Data Management	5 cr	3	03.06.2023
Professional Internship	10 cr		
Basic Training 1	5 cr	k1	H 06.04.2022
Basic Training 2	5 cr	k1	H 06.04.2022

5 = Excellent, 4 = Good, 3 = Good, 2 = Satisfactory, 1 = Satisfactory, H = Passed

Student Stina Fia Emilia Carlqvist
Student number A2103744

PROFILING COMPETENCE	55 cr			
Web and Mobile Computing	15 cr			
Advanced Mobile Programming	5 cr	4	05.06.2023	
Full Stack Development I	5 cr	5	23.12.2024	
Cloud Computing	5 cr	3	05.01.2026	
AI, Machine Learning & Data Analytics	10 cr			
Data Analytics	5 cr	5	28.05.2024	
AI and Machine Learning	5 cr	5	11.01.2025	
Managing and Developing IT-services	30 cr			
Operating Systems	7,5 cr	s1	4	27.02.2024
Principles of Software Engineering	7,5 cr	s2	4	27.02.2024
Managing Organisations	7,5 cr	s3	4	27.02.2024
Artificial Intelligence	7,5 cr	s4	2	27.02.2024

The language of tuition is Finnish.

Student exchange

Other international programme 11.9.2023–15.12.2023
University of Aberdeen, United Kingdom

Compensated studies

k1 = Hiihtokeskustyöntekijä, 8.10.2021, Oy Levi Ski Resort Ltd

Inclusions and cross-institutional studies

s1 = Operating Systems, 11.9.2023, University of Aberdeen

s2 = Principles of Software Engineering, 11.9.2023, University of Aberdeen

s3 = Managing Organisations, 11.9.2023, University of Aberdeen

s4 = Artificial Intelligence, 11.9.2023, University of Aberdeen