

Opiskelija	Siddhartha Lama 05.11.1986 2112923	01.08.2021 - 31.07.2026 Opinnot jatkuvat	
Ohjelma	Degree Programme in Information Technology	Laajuus Suoritettu	240 op 244 op

Opinnot	Laajuus	Arviointi	Pvm
Orientaatio tieto- ja viestintätekniikkaan	60 op		
Mobiililaitteet	15 op k1	H	24.03.2022
Linux ja tietoverkot	15 op k1	H	24.03.2022
Älykkäät laitteet	15 op k1	H	24.03.2022
Orientaatio	15 op k1	H	24.03.2022
Suuntaavat ammattiopinnot	33 op		
Älykkäiden IoT-järjestelmien perusteet	33 op		
Älykkäiden IoT-järjestelmien perusteet	33 op		
Reitityksen, kytkennän ja langattomien verkkojen perusteet	5 op	5	24.01.2022
IoT-laitteiden olio-ohjelmointi	5 op	3	17.12.2021
Yritysverkkojen konfigurointi, tietoturva ja automaatio	5 op	4	29.01.2023
Todennäköisyys ja tilastomatematiikka	5 op k1	H	24.03.2022
Cryptography	5 op s1	3	21.03.2022
Engineering Mathematics III	3 op s2	H	24.03.2022
Programming in C	3 op s3	H	24.03.2022
Embedded C-Programming	2 op s4	3	21.03.2022
Syventävät ammattiopinnot	50 op		
Älykkäät IoT-järjestelmät	50 op		
Älykkäät IoT-järjestelmät	30 op		
IoT-laitteiden liitännät	5 op	5	21.04.2022
Moderni tietokoneen arkkitehtuuri	5 op	5	16.05.2022
IoT:n matematiikka ja fysiikka	5 op k1	H	24.03.2022
Linux-palvelimet ja tietokannat	5 op	5	11.05.2022
Digital Communication	5 op s5	2	21.03.2022
Anturifysiikka	5 op	5	27.05.2022
Sulautetut IoT-laitteet	10 op		
Seminar on Automation Technology	3 op s6	H	21.03.2022
Special Topics in Telecommunication	2 op s7	H	21.03.2022
Digitaalinen signaalinkäsittely	5 op k1	H	24.03.2022
IoT ja tietoverkot	10 op		
IoT tietoturva	5 op	4	16.11.2021
Internet of Things (IoT) projekti	5 op	5	03.04.2023
Kieliopinnot	15 op		
Finnish for Foreigners 1	5 op	H	31.12.2021
Finnish for Foreigners 2	5 op	H	05.01.2022
Finnish for Foreigners 3	5 op	H	24.01.2022
Valinnaiset ja vapaasti valittavat opinnot	18 op		
Time Management	2 op	4	01.12.2021
C - Programming	3 op	H	07.12.2021
Amazon-pilvipalvelun perusteet	5 op	5	26.11.2021
Introduction to Artificial Intelligence	3 op	H	08.12.2021
Experimentality in Didactic Physics I	5 op s8	4	22.03.2022
Opinnäytetyö	15 op		
Opinnäytetyön suunnittelu	5 op	5	13.06.2023
Opinnäytetyön toteutus	5 op	5	04.09.2023
Opinnäytetyön raportointi, hyödyntäminen ja kypsyyinäyte	5 op	5	27.12.2023
Hopsin ulkopuoliset opinnot	53 op		
Sulautetun järjestelmän testiautomaatio	5 op	5	13.05.2022

Opiskelija	Siddhartha Lama 05.11.1986 2112923	01.08.2021 - 31.07.2026 Opinnot jatkuvat
Ohjelma	Degree Programme in Information Technology	Laajuus 240 op Suoritettu 244 op

Opinnot	Laajuus	Arviointi	Pvm
Sulautettujen Linux-järjestelmien hallinnointi	5 op	4	21.04.2022
Laitteiden internet	5 op	3	20.11.2022
ARM-prosessorit ja sulautetut käyttöjärjestelmät	5 op	2	16.12.2022
Innovaatioprojekti	10 op	5	22.01.2023
Python Programming	3 op	H	07.05.2023
Linux-Basics	3 op	H	13.05.2023
How to become a youtuber?	5 op	H	25.05.2023
Todennäköisyys ja tilastomatematiikka	3 op	H	06.06.2023
Artificial intelligence with Python	3 op	H	28.06.2023
Discrete Mathematics	3 op	H	29.06.2023
Software Automation using Robot Framework	3 op	H	03.08.2023

Opinnäytetyö	Arviointi	Arviointipäivämäärä
Greenhouse Automation and Monitoring	5	27.12.2023

Korvaavat suoritukset

k1 = Bachelor of Electronics and Communication Engineering, 20.2.2010, Pokhara University

Sisältyvyydet

- s1 = Cryptography, 29.3.2011, Vaasan yliopisto
Cryptography 5 op, (3), 29.3.2011, Vaasan yliopisto
- s2 = Engineering Mathematics III, 20.2.2010, Pokhara University
Engineering Mathematics III 3 op, (H), 20.2.2010, Pokhara University
- s3 = Programming in C, 20.2.2010, Pokhara University
Programming in C 3 op, (H), 20.2.2010, Pokhara University
- s4 = Embedded C-Programming, 17.12.2012, Vaasan yliopisto
Embedded C-Programming 2 op, (3), 17.12.2012, Vaasan yliopisto
- s5 = Digital Communication, 13.12.2011, Vaasan yliopisto
Digital Communication 5 op, (2), 13.12.2011, Vaasan yliopisto
- s6 = Seminar on Automation Technology, 11.1.2012, Vaasan yliopisto
Seminar on Automation Technology 3 op, (H), 11.1.2012, Vaasan yliopisto
- s7 = Special Topics in Telecommunication, 13.6.2013, Vaasan yliopisto
Special Topics in Telecommunication 2 op, (H), 13.6.2013, Vaasan yliopisto
- s8 = Experimentality in Didactic Physics I, 28.10.2020, Helsingin yliopisto
Experimentality in Didactic Physics I 5 op, (4), 28.10.2020, Helsingin yliopisto

Tämä on Metropolia Ammattikorkeakoulun opiskelijahallintojärjestelmästä automaattisesti tulostettu dokumentti. Metropolia ei erikseen allekirjoiteta eikä leimata dokumentteja.

Lisätietoja opiskelijapalvelut@metropolia.fi, puhelinvaihe 09 7424 5000.

Student	Siddhartha Lama 05.11.1986 2112923	01.08.2021 - 31.07.2026 Studies continue
Programme	Degree Programme in Information Technology	Credits 240 cr Completed 244 cr

Studies	Credits	Assessment	Date
Orientation to Information Technology	60 cr		
Mobiles	15 cr k1	H	24.03.2022
Linux and Networks	15 cr k1	H	24.03.2022
Smart Devices	15 cr k1	H	24.03.2022
Orientation	15 cr k1	H	24.03.2022
Fundamental Professional Studies	33 cr		
Basics of Smart IoT Systems	33 cr		
Basics of Smart IoT Systems	33 cr		
Switching, Routing and Wireless Essentials	5 cr	5	24.01.2022
Object-Oriented Programming in IoT Devices	5 cr	3	17.12.2021
Enterprise Networking, Security and Automation	5 cr	4	29.01.2023
Probability and Statistics	5 cr k1	H	24.03.2022
Cryptography	5 cr s1	3	21.03.2022
Engineering Mathematics III	3 cr s2	H	24.03.2022
Programming in C	3 cr s3	H	24.03.2022
Embedded C-Programming	2 cr s4	3	21.03.2022
Advanced Professional Studies	50 cr		
Smart IoT Systems	50 cr		
Smart IoT Systems	30 cr		
IoT Connecting Things	5 cr	5	21.04.2022
Modern Computer Architecture	5 cr	5	16.05.2022
Mathematics and Physics for IoT	5 cr k1	H	24.03.2022
Linux Servers and Databases	5 cr	5	11.05.2022
Digital Communication	5 cr s5	2	21.03.2022
Sensor Physics	5 cr	5	27.05.2022
Embedded IoT Devices	10 cr		
Seminar on Automation Technology	3 cr s6	H	21.03.2022
Special Topics in Telecommunication	2 cr s7	H	21.03.2022
Digital Signal Processing	5 cr k1	H	24.03.2022
IoT and Networks	10 cr		
IoT Security	5 cr	4	16.11.2021
Internet of Things (IoT) Project	5 cr	5	03.04.2023
Language Studies	15 cr		
Finnish for Foreigners 1	5 cr	H	31.12.2021
Finnish for Foreigners 2	5 cr	H	05.01.2022
Finnish for Foreigners 3	5 cr	H	24.01.2022
Elective Studies	18 cr		
Time Management	2 cr	4	01.12.2021
C - Programming	3 cr	H	07.12.2021
Amazon Cloud Foundation	5 cr	5	26.11.2021
Introduction to Artificial Intelligence	3 cr	H	08.12.2021
Experimentality in Didactic Physics I	5 cr s8	4	22.03.2022
Bachelor's Thesis	15 cr		
Planning of the Thesis Work	5 cr	5	13.06.2023
Execution of the Thesis Work	5 cr	5	04.09.2023
Reporting and Usefulness of the Thesis and Maturity Test	5 cr	5	27.12.2023
External studies	53 cr		
Software Test Automation for Embedded Systems	5 cr	5	13.05.2022

Student	Siddhartha Lama 05.11.1986 2112923	01.08.2021 - 31.07.2026 Studies continue
Programme	Degree Programme in Information Technology	Credits 240 cr Completed 244 cr

Studies	Credits	Assessment	Date
Managing Linux Systems with Embedded Perspective	5 cr	4	21.04.2022
Internet of Things	5 cr	3	20.11.2022
ARM-Processors and Embedded Operating Systems	5 cr	2	16.12.2022
Innovation Project	10 cr	5	22.01.2023
Python Programming	3 cr	H	07.05.2023
Linux-Basics	3 cr	H	13.05.2023
How to become a youtuber?	5 cr	H	25.05.2023
Probability and Statistics	3 cr	H	06.06.2023
Artificial Intelligence with Python	3 cr	H	28.06.2023
Discrete Mathematics	3 cr	H	29.06.2023
Software Automation using Robot Framework	3 cr	H	03.08.2023

Thesis	Assessment	Assessment date
Greenhouse Automation and Monitoring	5	27.12.2023

Compensated studies

k1 = Bachelor of Electronics and Communication Engineering, 20.2.2010, Pokhara University

Inclusions

- s1 = Cryptography, 29.3.2011, University of Vaasa
Cryptography 5 cr, (3), 29.3.2011, University of Vaasa
- s2 = Engineering Mathematics III, 20.2.2010, Pokhara University
Engineering Mathematics III 3 cr, (H), 20.2.2010, Pokhara University
- s3 = Programming in C, 20.2.2010, Pokhara University
Programming in C 3 cr, (H), 20.2.2010, Pokhara University
- s4 = Embedded C-Programming, 17.12.2012, University of Vaasa
Embedded C-Programming 2 cr, (3), 17.12.2012, University of Vaasa
- s5 = Digital Communication, 13.12.2011, University of Vaasa
Digital Communication 5 cr, (2), 13.12.2011, University of Vaasa
- s6 = Seminar on Automation Technology, 11.1.2012, University of Vaasa
Seminar on Automation Technology 3 cr, (H), 11.1.2012, University of Vaasa
- s7 = Special Topics in Telecommunication, 13.6.2013, University of Vaasa
Special Topics in Telecommunication 2 cr, (H), 13.6.2013, University of Vaasa
- s8 = Experimentality in Didactic Physics I, 28.10.2020, University of Helsinki
Experimentality in Didactic Physics I 5 cr, (4), 28.10.2020, University of Helsinki

This document is automatically printed from the student administration system. Documents are not individually signed or stamped in Metropolia UAS.

More information studentservices@metropolia.fi, switchboard, tel. 09 7424 5000.