

<b>Opiskelija</b>	<b>Prince Khand Thakuri</b> <b>21.12.2004</b> <b>2217345</b>	<b>01.08.2022 - 31.07.2027</b> Opinnöt jatkuvat
Ohjelma	Degree Programme in Electronics	Laajuus Suoritettu

Opinnöt	Laajuus	Arvointi	Päivämäärä
<b>Yhteiset opinnöt</b>			
Orientaatio insinööriopintoihin			
	60 op	15 op	5
			10.11.2023
Elektroniikan ja sähkötekniikan perusteet	15 op	5	17.01.2024
Automaatio- ja sähkövoimateknikaan perusteet	15 op	5	12.04.2024
Sähkö- ja automaatiotekniikan projekti	15 op	4	06.08.2024
<b>Elektroniikan pakolliset opinnöt</b>			
Tietoliikenne- ja radiotekniikka	15 op	5	11.11.2024
Analogiaelektronika	15 op	5	17.01.2025
Digitaaliteknika	15 op	5	10.04.2025
Mikro-ohjaimet ja ohjelmointi	15 op	4	09.06.2025
<b>Elektroniikan valinnaiset opinnöt</b>			
Sähkömagneettinen yhteensovivuus	15 op	4	22.12.2025
<b>Kielipinnot ja valinnaiset opinnöt</b>			
<b>Kielipinnot</b>			
Suomi 1	5 op	3	22.12.2023
Suomi 2	5 op	5	24.05.2024
Suomi 3	5 op	3	15.01.2025
Suomi 4	5 op	2	23.05.2025
<b>Valinnainen opintokokonaisuus</b>			
Home Automation with Home Assistant	12 op	3 op	H
Embedded Security		3 op	H
Advanced Analog Electronics		3 op	H
Calibration of Measurement Devices and Data Evaluation		3 op	27.08.2025
		4	18.08.2025
			18.10.2024
<b>Vapaasti valittavat opinnöt</b>			
C - Programming	46 op	3 op	H
Introduction to C# programming		3 op	H
Introduction to Javascript		5 op	H
NodeJS		3 op	H
Expressions and Equations		3 op	H
Introduction to Kotlin		5 op	H
ChatGPT markkinoinnin tukena		3 op	H
PHP Programming		3 op	H
Engineering Mathematics		3 op	H
Engineering Mathematics 2		5 op	H
Engineering Physics 1		5 op	H
Introduction to Artificial Intelligence		5 op	H
		3 op	20.05.2023
			22.04.2024
			22.04.2024
			03.05.2024
			26.07.2024
			22.04.2024
			22.04.2024
			22.04.2024
<b>Innovaatioprojekti</b>			
Monialainen innovatioprojekti	10 op	10 op	5
			06.11.2024
<b>Harjoittelu</b>			
Harjoittelu 1	30 op	15 op	H
Harjoittelu 2		15 op	H
			31.07.2025
			22.12.2025
<b>Opinnäytettyö</b>			
Opinnäytettyön suunnittelu	15 op	5 op	4
Opinnäytettyön toteutus		5 op	4
Opinnäytettyön raportointi ja kypsyyssnäyte		5 op	4
			24.10.2025
			20.11.2025
			18.12.2025

<b>Opiskelija</b>	<b>Prince Khand Thakuri</b> <b>21.12.2004</b> <b>2217345</b>	01.08.2022 - 31.07.2027 Opinnöt jatkuvat	
Ohjelma	Degree Programme in Electronics	Laajuus Suoritettu	<b>240 op</b> <b>268 op</b>

<b>Opinnäytettyö</b>	<b>Arvointi</b>	<b>Arvointipäivämäärä</b>
Automated test environment for RIAA amplifier with SCPI commands, Teststand and LabVIEW	4	18.12.2025

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

Lisätietoja opiskelijopalvelut@metropolia.fi, puhelinvaihde 09 7424 5000.

<b>Student</b>	<b>Prince Khand Thakuri</b> <b>21.12.2004</b> <b>2217345</b>	<b>01.08.2022 - 31.07.2027</b> Studies continue
<b>Programme</b>	Degree Programme in Electronics	Credits Completed

<b>Studies</b>	<b>Credits</b>	<b>Assessment</b>	<b>Date</b>
<b>Common Studies</b>			
Orientation to Engineering Studies			
Orientation to Electronics and Electrical Engineering	15 cr	5	10.11.2023
Automation and Electric Power Engineering	15 cr	5	12.04.2024
Project in Electrical and Automation Engineering	15 cr	4	06.08.2024
<b>Compulsory Studies in Electronics</b>			
Telecommunication and Radio Technology	15 cr	5	11.11.2024
Analog Electronics	15 cr	5	17.01.2025
Digital Technology	15 cr	5	10.04.2025
Microcontrollers and Programming	15 cr	4	09.06.2025
<b>Elective Study Module of Electronics</b>			
Electromagnetic Compatibility	15 cr	4	22.12.2025
<b>Language Studies and Elective Studies</b>			
<b>Kielioinnit</b>			
Finnish 1	5 cr	3	22.12.2023
Finnish 2	5 cr	5	24.05.2024
Finnish 3	5 cr	3	15.01.2025
Finnish 4	5 cr	2	23.05.2025
<b>Elective Study Module</b>			
Home Automation with Home Assistant	3 cr	H	27.08.2025
Embedded Security	3 cr	H	27.08.2025
Advanced Analog Electronics	3 cr	H	18.08.2025
Calibration of Measurement Devices and Data Evaluation	3 cr	4	18.10.2024
<b>Elective Studies</b>			
C - Programming	3 cr	H	21.09.2022
Introduction to C# programming	3 cr	H	03.05.2024
Introduction to Javascript	5 cr	H	20.05.2023
NodeJS	3 cr	H	03.05.2024
Expressions and Equations	5 cr	H	20.05.2023
Introduction to Kotlin	3 cr	H	20.05.2023
ChatGPT as a Marketing Tool	3 cr	H	22.04.2024
PHP Programming	3 cr	H	22.04.2024
Engineering Mathematics	5 cr	H	03.05.2024
Engineering Mathematics 2	5 cr	H	26.07.2024
Engineering Physics 1	5 cr	H	22.04.2024
Introduction to Artificial Intelligence	3 cr	H	22.04.2024
<b>Innovation Project</b>			
Multidisciplinary Innovation Project	10 cr	5	06.11.2024
<b>Work Placement</b>			
Work Placement 1	15 cr	H	31.07.2025
Work Placement 2	15 cr	H	22.12.2025
<b>Bachelor's Thesis</b>			
Planning of the Thesis Work	5 cr	4	24.10.2025
Execution of the Thesis Work	5 cr	4	20.11.2025
Reporting of the Thesis and Maturity Test	5 cr	4	18.12.2025

<b>Student</b>	<b>Prince Khand Thakuri</b> <b>21.12.2004</b> <b>2217345</b>	01.08.2022 - 31.07.2027 Studies continue
Programme	Degree Programme in Electronics	Credits Completed

<b>Thesis</b>	<b>Assessment</b>	<b>Assessment date</b>
Automated test environment for RIAA amplifier with SCPI commands, Teststand and LabVIEW	4	18.12.2025

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](mailto:studentservices@metropolia.fi), switchboard, tel. 09 7424 5000.