Opiskelija	Jere Topi Kalevi Vänttinen	01.08.2019—31.07.2027	
Opiskelijanumero	21930137	Opinnot jatkuvat	
Koulutusohjelma	Energia- ja informaatiotekniikan ohjelma (DI)	Laajuus	**120 op**
		Suoritettu	**90 op**

Opinnot	Laajuus	Arviointi	Pvm
Opintosuunnan opintoja tukevat opinnot	**30 op**		
Pakolliset opinnot	**5 op**		
Vaihtoehtoiset	**5 op**		
Tieteellinen kirjoittaminen suomeksi	5 op	4	19.04.2024
Pakolliset, jos eivät kuulu aiempaan tutkintoon	**5 op**		
Käyttöjärjestelmät	5 op	1	08.12.2023
Valinnaiset opinnot	**20 op**		
Applied Machine Learning	5 op	4	12.01.2024
Embedded System Architecture and Design	5 op	1	19.12.2023
Digitaalipiirien mallinnus	5 op	4	16.05.2024
Introduction to Human Computer Interaction	5 op	4	11.12.2023
Automaatio ja tietotekniikka, syventävät opinnot	**40 op**		
Pakolliset opinnot	**20 op**		
Ohjelmoinnin erikoiskurssi	5 op	1	13.06.2024
Machine Learning	5 op	4	19.03.2024
Applied Signal Processing	5 op	4	07.05.2024
Security of Embedded and Distributed Systems	5 op	3	06.02.2024
Valinnaiset	**20 op**		
Evolutionary Computing	5 op	5	17.04.2024
Modern Wireless Communications and Applications	5 op	4	19.12.2023
Intelligent Robotics	5 op	5	29.04.2024
System Integrations	5 op	4	22.12.2023
Opintokokonaisuus / Moduuli	**15 op**		
Enterprise Digitalization	**15 op**		
Enterprise Resource Planning	5 op	4	12.04.2024
Business Intelligence and Data Analytics	5 op	5	08.05.2024
Robotic Process Automation	5 op	4	10.06.2024
Muut opinnot	**5 op**		
Software Engineering Project	5 op	3	23.03.2023

5 = erinomainen, 4 = kiitettävä, 3 = hyvä, 2 = tyydyttävä, 1 = välttävä, hyv. = hyväksytty, kiit. = kiittäen hyväksytty

Student	Jere Topi Kalevi Vänttinen	01.08.2019—31.07.2027	
Student number	21930137	Studies continue	
Degree Programme	Master's Programme in Energy and Information Technology	Credits	**120 cr**
		Completed	**90 cr**

Studies	Credits	Assessment	Date
Complementary studies	**30 cr**		
Pakolliset opinnot	**5 cr**		
Vaihtoehtoiset	**5 cr**		
Academic Writing in Finnish	5 cr	4	19.04.2024
Pakolliset, jos eivät kuulu aiempaan tutkintoon	**5 cr**		
Operating Systems	5 cr	1	08.12.2023
Valinnaiset opinnot	**20 cr**		
Applied Machine Learning	5 cr	4	12.01.2024
Embedded System Architecture and Design	5 cr	1	19.12.2023
Modelling of Digital Circuits	5 cr	4	16.05.2024
Introduction to Human Computer Interaction	5 cr	4	11.12.2023
Automation and Computer Science, Advanced studies	**40 cr**		
Pakolliset opinnot	**20 cr**		
Specialised Course in Programming	5 cr	1	13.06.2024
Machine Learning	5 cr	4	19.03.2024
Applied Signal Processing	5 cr	4	07.05.2024
Security of Embedded and Distributed Systems	5 cr	3	06.02.2024
Valinnaiset	**20 cr**		
Evolutionary Computing	5 cr	5	17.04.2024
Modern Wireless Communications and Applications	5 cr	4	19.12.2023
Intelligent Robotics	5 cr	5	29.04.2024
System Integrations	5 cr	4	22.12.2023
Opintokokonaisuus / Moduuli	**15 cr**		
Enterprise Digitalization	**15 cr**		
Enterprise Resource Planning	5 cr	4	12.04.2024
Business Intelligence and Data Analytics	5 cr	5	08.05.2024
Robotic Process Automation	5 cr	4	10.06.2024
Optional studies	**5 cr**		
Software Engineering Project	5 cr	3	23.03.2023

5 = excellent, 4 = very good, 3 = good, 2 = satisfactory, 1 = sufficient, pass = passed, PD = passed with distinction