

Opiskelija	Marco Peciola	26.08.2019—31.07.2023	
Syntymäaika	15.2.1992	Opinnot jatkuvat	
Opiskelijanumero	1902970	Laajuus	240 op
Ohjelma	Tieto- ja viestintätekniikan koulutus	Suoritettu	240 op

Opinnot	Laajuus	Arviointi	Pvm
Ydinosaaminen	150 op		
Johdatus insinööriopintoihin	13 op	HYV	27.11.2019
Innovaatioprojekti	2 op	HYV	06.11.2019
Orientaatio	2 op	HYV	06.11.2019
Algebra	3 op	3	11.11.2019
Viestintä	3 op	HYV	10.11.2019
Ohjelmoinnin perusteet	3 op	HYV	27.11.2019
Elements of AI	2 op	s1 HYV	24.09.2019
Web-tekniikat	15 op	5	31.12.2019
Web-tekniikoiden perusteet ja projekti	9 op	5	31.12.2019
Kuvallinen ilmaisu ja kuvankäsittely	3 op	4	20.12.2019
Englanti	3 op	5	31.12.2019
Ohjelmointi	15 op	4	08.04.2020
Ohjelmistokehitys	4 op	4	08.04.2020
Olio-ohjelmointi	4 op	4	08.04.2020
Viestintä	3 op	4	01.04.2020
Mekaniikka	4 op	3	29.03.2020
Tietojärjestelmien perusteet	15 op	5	28.05.2020
Tietoverkkojen perusteet	5 op	5	14.05.2020
Sähkö ja magnetismi	3 op	5	18.05.2020
Linux/Unix-hallinnointi	3 op	4	28.05.2020
Harjoitustyö	2 op	5	28.05.2020
Windows palvelin perusteet	2 op	5	28.05.2020
Web sovelluskehitys	15 op	5	22.12.2020
Tietokantojen suunnittelu ja ohjelmointi	2 op	4	14.12.2020
Web-ohjelmointi	5 op	5	22.12.2020
Web-sovellusprojekti	3 op	5	18.12.2020
Tekniikan ruotsi 1	2 op	HYV	02.11.2020
Geometria ja lineaarialgebra	3 op	5	30.10.2020
Käyttöliittymä- ja mobiilisovelluskehitys	15 op	4	29.01.2021
Käyttöliittymäohjelmointi	3 op	4	31.12.2020
Mobiiliohjelmointi	3 op	5	31.12.2020
Käyttöliittymien suunnittelu ja käytettävyyden arviointi	3 op	4	18.12.2020
Aaltoliike ja optiikka	3 op	5	31.12.2020
Tekniikan ruotsi 2	3 op	3	31.12.2020
Esineiden Internet (IoT)	15 op	5	14.04.2021
Mittaustekniikan perusteet	3 op	5	08.04.2021
Differentiaali ja integraalilaskenta	4 op	5	09.04.2021
Elektroniikka, mikro-ohjaimet ja IoT-alustat	5 op	5	08.04.2021
Harjoitustyö	3 op	5	08.04.2021
Tietoverkot	15 op	5	31.05.2021
Tietoverkot	10 op	5	28.05.2021
Ammatillinen englanti	2 op	4	31.05.2021

5 = kiitettävä, 4 = hyvä, 3 = hyvä, 2 = tyydyttävä, 1 = tyydyttävä, HYL = hylätty, HYV = hyväksytty, V = vapautettu

Opiskelija	Marco Peciola			
Opiskelijanumero	1902970			
Hallintasovellukset	3 op	5	12.05.2021	
Työharjoittelu	30 op	HYV	02.11.2021	
Harjoittelu 2	15 op	HYV	02.11.2021	
Harjoittelu 1	15 op	HYV	13.08.2021	
Profiloiva osaaminen	67 op			
Työelämäprojektit	15 op			
Web-sivuprojekti	8 op	5	30.05.2020	
Kehittyvä osaaja	67 op			
Virkamiesruotsi kirjallinen		2	22.01.2021	
Virkamiesruotsi suullinen		2	22.01.2021	
Ohjelmoinnin perusteet	5 op s2	HYV	03.09.2020	
Mooc Ohjelmoinnin jatkokurssi	5 op s3	HYV	16.11.2020	
Tietokantojen perusteet	5 op s4	HYV	03.09.2020	
Tietokoneen toiminnan perusteet	2 op s5	HYV	01.02.2021	
ICT Insinööriprojekti	15 op	5	31.07.2020	
JavaScript Algorithms and Data Structures	8 op	HYV	01.02.2021	
DevOps with Docker	3 op s6	HYV	10.09.2021	
Full Stack open 2021	12 op s7	HYV	27.08.2021	
Full Stack -websovelluskehitys harjoitustyö	10 op s8	HYV	19.11.2021	
Responsive Web Design	2 op	HYV	25.05.2021	
Opinnäytetyö	15 op			
Opinnäytetyö – Suunnittelu	5 op	5	05.01.2022	
Opinnäytetyö – Toteutus	5 op	5	10.01.2022	
Opinnäytetyö – Kypsyysnäyte		HYV	09.02.2022	
Opinnäytetyö – Viimeistely	5 op	5	09.02.2022	

Opinnäytetyö: Dynaamisesti määriteltävä olio-ohjelmointiin perustuva mallinnus- ja käyttötyökalu epälineaarisella rakenteella

Arviointi: 5

Arviointipäivämäärä: 9.2.2022

Sisältyvyydet

- s1 = Elements of AI, 8.9.2019, Helsingin yliopisto
Elements of AI, 8.9.2019, Helsingin yliopisto
- s2 = Ohjelmoinnin perusteet, 15.5.2020, Helsingin Yliopisto
Java Ohjelmoinnin perusteet, 15.5.2020
- s3 = Mooc Ohjelmoinnin jatkokurssi, 14.8.2020, Helsingin yliopisto
Ohjelmoinnin jatkokurssi, 14.8.2020, Helsingin yliopisto
- s4 = Tietokantojen perusteet, 30.6.2020, Helsingin Yliopisto
Tietokantojen perusteet, 30.6.2020
- s5 = Tietokoneen toiminnan perusteet, 15.5.2020, Helsingin yliopisto
Tietokoneen toiminnan perusteet, 15.5.2020
- s6 = DevOps with Docker, 6.8.2021, Helsingin Yliopisto
DevOps with Docker, 6.8.2021
- s7 = Full Stack open 2021, 19.7.2021
Full Stack Open 2021, 19.7.2021
- s8 = Full Stack -websovelluskehitys harjoitustyö, 30.10.2021, Muu osaaminen
Full Stack -websovelluskehitys harjoitustyö, 30.10.2021, Muu osaaminen

Opiskelija	Marco Peciola
Opiskelijanumero	1902970

Sähköinen allekirjoitus

Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu 9.2.2022 klo. 20.31 käyttäen Väestörekisterikeskuksen (VRK) varmennetta. Tarkemmat ohjeet dokumentin aitouden todentamisesta ovat seuraavassa [www-osoitteesta: www.hamk.fi/sahkoinen-allekirjoitus](http://www.hamk.fi/sahkoinen-allekirjoitus).