

Opiskelija	Irina Nicole Norro	12.08.2020—31.12.2023	
Syntymäaika	12.5.1982	Opinnot jatkuvat	
Opiskelijanumero	2005782	Laajuus	210 op
Ohjelma	Tietojenkäsittelyn koulutus	Suoritettu	214 op

Opinnot	Laajuus	Arviointi	Pvm
Ydinosaaminen	127 op		
IT-ammattilaiseksi 1	15 op	4	08.10.2021
Orientaatio opiskeluun	2 op	HYV	20.10.2020
Ohjelmoinnin perusteet	4 op	3	13.11.2020
Johdatus graafisen käyttöliittymän ohjelmointiin	2 op	5	17.11.2020
Windows -käyttöjärjestelmät	3 op	5	05.10.2021
Tietokannat	2 op	4	29.09.2020
Tiedon taulukointi	2 op	5	08.10.2021
IT-ammattilaiseksi 2	15 op	5	16.11.2021
Sovelluksen suunnittelumenetelmät	2 op	5	31.12.2020
Käyttöliittymäsuunnittelu	2 op	5	31.12.2020
Www-sivuston käyttöliittymä	5 op	5	08.12.2020
Olio-ohjelmoinnin perusteet	2 op	3	18.12.2020
Tietokantasuunnittelu ja tiedon käsittely	4 op	5	16.11.2021
IT-ammattilaiseksi 3	15 op		
Testausprosessit	4 op	5	09.04.2021
Digimarkkinointi	2 op	5	30.08.2021
Web-ohjelmointi	4 op	4	26.03.2021
IT-ammattilaiseksi 4	15 op		
Linux	3 op	5	18.02.2023
Ohjelmistorobotiikka	2 op	5	28.09.2021
Tietokannat pilvessä	2 op	5	17.01.2023
Sisällönhallintajärjestelmät	2 op	3	31.07.2021
Pilvipalveluiden perusteet	3 op	5	14.02.2023
Analytiikkaratkaisut	4 op	4	19.05.2023
Tietojenkäsittely ja liiketoimintaympäristö	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Liiketoiminnan perusteet	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Käytännön liiketoimintaa	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Kehittäminen liiketoiminnassa	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Harjoittelu	30 op	k1 HYV	18.03.2021
Profiloiva osaaminen	45 op		
Osa-aluekohtainen liiketoimintaosaaminen	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Laaja-alainen liiketoimintaosaaminen	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Liiketalouden syventävä osaaminen	15 op	k1 HYV	18.03.2021
Opinnäytetyö	10 op		
Opinnäytetyö – Suunnittelu	5 op	HYV	13.10.2022
Opinnäytetyö – Toteutus	5 op	HYV	23.05.2023
Python-ohjelmointi	3 op	s1 HYV	12.06.2022
Ohjelmistorobotiikka	5 op	s2 5	31.12.2021
Ohjelmistorobotti ja tekoäly	5 op	s3 5	31.05.2022

Opiskelija	Irina Nicole Norro
Opiskelijanumero	2005782

Korvaavat suoritukset

k1 = Tradenomi, 15.6.2007, Haaga-Helia ammattikorkeakoulu

Sisältyvyydet

s1 = Python-ohjelmointi, 12.6.2022, Metropolia Ammattikorkeakoulu

s2 = Ohjelmistorobotiikka, 31.12.2021, Karelia-ammattikorkeakoulu

s3 = Ohjelmistorobotti ja tekoäly, 31.5.2022, LAB-ammattikorkeakoulu

Opiskelija	Irina Nicole Norro
Opiskelijanumero	2005782

Sähköinen allekirjoitus

Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu 2.6.2023 klo. 09.24 käyttäen Väestörekisterikeskuksen (VRK) varmennetta. Tarkemmat ohjeet dokumentin aitouden todentamisesta ovat seuraavassa [www-osoitteesta: www.hamk.fi/sahkoinen-allekirjoitus](http://www.hamk.fi/sahkoinen-allekirjoitus).