

TIETOJOHTAMISEN DI-TUTKINTO 2024-2025, maisterivaiheessa aloittaneet

1. VUOSI

2. VUOSI

Joulu

Kesä

Joulu

Kesä

PERIODI I	PERIODI II	PERIODI III	PERIODI IV	PERIODI I	PERIODI II	PERIODI III	PERIODI IV
TIJO.010 Tietojohtamisen perusteet	TUTA.210 Yrityksen talous	MATH.APP.160 Differaali- ja integraalilaskenta		DATA.STAT.120 Tilastollisten menetelmien perust. *	MATH.MA.210 Diskreetti matematiikka*	MATH.APP.280 Sovelletun matematiikan menetelmiä *	
TIJO.216 Tietohallinto ja sen johtaminen	TIJO.400 Liiketoiminnan ja tietojärjestelmien yhteensovittaminen	TIJO.218 Organisaation oppiminen ja uudistuminen	TIJO.318 Tietopohjainen kestävä päätöksenteko	LANG.PUH.001 Vuorovaikutusosaaminen työelämässä			
MATH.MA.140 Vektorit ja matriisit		TEKTAL.300 Tutkimusmetodologia					
	TIJO.300 Tietopohjainen arvonluonti ja liiketoimintamallit	TIJO.314 Liiketoimintatiedon analyysi			TIJO.410 Information Systems Resilience	Diplomityö	
TIJO.312 Tietotyön johtaminen		TIJO.304 Strategic Knowledge Management		TIJO.414 Data Governance			
TIJO.214 Tiedolla johtaminen		TIJO.324 Dataprojektin hallinta		TIJO.412 Data and Software Business			
		TIJO.417 Gamification of Knowledge Management					
	TIJO.414 Data Governance	TIJO.421 Digital Transformation and IT Renewal	TIJO.418 Information Technology Adoption and Use	TIJO.412 Data and Software Business		Diplomityö	
	TIJO.410 Information Systems Resilience	TIJO.417 Gamification of Knowledge Management					
TIJO.214 Tiedolla johtaminen		TIJO.433 Managing industrial e-business and B2B		TIJO.432 Managing e-commerce			
TIJO.412 Data and Software Business		TIJO.420 Digitalisaation johtaminen	TIJO.626 Alustatalous			Diplomityö	
TIJO.622 Strateginen liikkeenjohto	TIJO.632 IoT teollisessa liiketoiminnassa		TIJO.624 Teknologiajohtaminen				
TIJO.214 Tiedolla johtaminen		TIJO.417 Gamification of Knowledge Management					
		TIJO.324 Dataprojektin hallinta		TIJO.426 Decision-Making in Data Intensive Organisation	COMP.SE.152 Cloud Technologies		
DATA.ML.100 Koneoppimisen perusteet			TIJO.222 Datatiede tietojohdamisessa		DATA.DB.200 Tietokantajärjestelmät: SQL		
		Sustainable Logistics and Global Distribution				Diplomityö	
Kuljetusjärjestelmät	Liiketoimintatiedon analyysi	Data-analytiikka päätöksenteossa					
Kaupun ja teollisuuden logistinen analyysi	Liikennejärjestelmän analyysi		Kestävä ja turvallinen liikennejärjestelmä				
	Datan ja informaation hallinta	Transport Transformation	Kaupunkiliikenteen suunnittelu				
Pääaineen täydentävät, esim.	Tietointensiivisen palvelutoiminnan johtaminen		Logistics Management and Strategies (ajaton)				

Täydentävät opinnot määritellään henkilökohtaisesti. Tässä esimerkkinä AMK ins. pohjatutkinnon tyypilliset täydentävät opinnot pääainevaihtoehdoille 1-3. Jos täydentäviä opintoja on runsaasti, voi muita opintoja siirtää toiselle (myöhemmälle) vuodelle.

Yhteisissä opinnoissa
* valitse matematiikan yksi syventävä kurssi

Kieliopintoja ei pääsääntöisesti vaadita, jos pohjatutkinto yliopistosta

Tummempi
Tummempi
Tummempi
Tummempi
Tummempi

Pakolliset opintojaksot

Vaaleampi
Vaaleampi
Vaaleampi
Vaaleampi
Vaaleampi

Suositteluja täydentäviä opintojaksoja.

Pääaineen rinnalla suoritetaan tekninen opintokokonaisuus, joista Analytiikka tietojohdamisessa esimerkkinä

- Tietotekniset opintokokonaisuudet:**
- Datateknologiat
 - Health Informatics
 - Tietoliikennetekniikka
 - Information Security
 - Tietotekniikka
 - Ohjelmistot

Jos liikenne, logistiikka ja informaatio -kokonaisuus tehdään lyhyenä (30 op), vaatii se rinnalleen aina teknisen opintokokonaisuuden.

Vähintään 50 op kokonaisuus ei vaadi rinnalleen teknistä kokonaisuutta.

Tietojohtamisen yhteiset opinnot

Pääainevaihtoehto 1:
Tiedon ja osaamisen johtaminen 30 op

Pääainevaihtoehto 2:
Tietojärjestelmien johtaminen 30 op

Pääainevaihtoehto 3:
Digitaalisen liiketoiminnan johtaminen

Tekninen opintokokonaisuus, vaihtoehto 1:
Analytiikka tietojohdamisessa 30 op

Pääainevaihtoehto 4:
Liikenne, logistiikka ja informaatio 30 op tai 50 op