

TIETOJOHTAMISEN DI-TUTKINTO 2026-2027, 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 Differentiaali- 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.318 Tietopohjainen kestävä päätöksenteko	LANG.PUH.001 Vuorovaikutusosaaminen työelämässä	MATH.APP.210 Johd. Todennäköisyyslask.*			
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.410 Information Systems Resilience	TIJO.421 Digital Transformation and IT Renewal	TIJO.418 Information Technology Adoption and Use	TIJO.412 Data and Software Business	TIJO.414 Data Governance	Diplomityö		
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.417 Gamification of Knowledge Management
TIJO.214 Tiedolla johtaminen								
		TIJO.324 Dataprojektin hallinta		TIJO.426 Decision-Making in Data Intensive Organisation	COMP.SE.152 Cloud Technologies	Diplomityö		
DATA.ML.100 Tekoälyn perusteet		TIJO.222 Datatiede tietojohdamisessa		DATA.DB.200 Tietokantajärjestelmät: SQL				
	Sustainable Logistics and Global Distribution			Diplomityö				
Kuljetusjärjestelmät	Liiketoimintatiedon analyysi	Data-analytiikka päätöksenteossa						
Kauppan 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. Täydentävät opinnot sijoitetaan yleensä vapaasti valittaviin opintoihin.

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.

Tyypillisiä täydentäviä opintoja

Tietojohtamisen yhteiset opinnot

Pääainevaihtohto 1:
Tiedon ja osaamisen johtaminen 60 op

Pääainevaihtohto 2:
Tietojärjestelmien johtaminen 60 op

Pääainevaihtohto 3:
Digitaalisen liiketoiminnan johtaminen 60 op

Tekninen opintokokonaisuus, vaihtohto 1:
Analytiikka tietojohdamisessa 30 op

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