

| TIETOJOHTAMISEN DI-TUTKINTO 2025-2026, 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<br>Tietojohtamisen perusteet                                | TUTA.210<br>Yrityksen talous                                     | MATH.APP.160<br>Differentiali- ja integraalilaskenta |                                                  | DATA.STAT.120<br>Tilastollisten menetelmien perust. *   | MATH.MA.210<br>Diskreetti matematiikka* | MATH.APP.280<br>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<br>Vuorovaikutusosaaminen työelämässä      | MATH.APP.210 Johd. Todennäköisyyslask.* |                                                      |            |
| MATH.MA.140<br>Vektorit ja matriisit                                 |                                                                  | TEKTAL.300 Tutkimusmetodologia                       |                                                  |                                                         |                                         |                                                      |            |
|                                                                      | TIJO.300 Tietopohjainen arvonluonti ja liiketoimintamallit       | TIJO.314 Liike-toimintatiedon 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.417Gamification 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.417Gamification of Knowledge Management                         | TIJO.410 Information Systems Resilience                          |                                                      |                                                  |                                                         |                                         |                                                      |            |
| 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.417Gamification of Knowledge Management            |                                         |                                                      |            |
| TIJO.214 Tiedolla johtaminen                                         |                                                                  |                                                      |                                                  |                                                         |                                         |                                                      |            |
|                                                                      |                                                                  | 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                 |                                                         |                                         |                                                      |            |
| Kaupan 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 pääainevaihtoehdolle 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.**