

Tieto- ja viestintäteknikan perustutkinto (OPH-2699-2017)

Palvelutehtävissä toimiminen 25 osp

- 18PTT1 Datanomi organisaation toimintaprosessissa 1,5 osp
- 18PTT2 Datanomin työoikeus 1,5 osp
- 18PTT3 Datanomin palvelutilanteeseen valmistautuminen ja hoitaminen 3 osp
- 18PTT4 Datanomin kirjallinen ja suullinen viestintätaito 3 osp
- 18PTT5 Datanomin palvelutilanteet ruotsiksi 1,5 osp
- 18PTT6 Datanomin palvelutilanteet englanniksi 1,5 osp
- 18PTT7 Datanomin palvelutilanteen tietotekninen osaaminen 6 osp
- 18PTT8 Datanomin tietokanta- ja tietoverkko-osaaminen 1,5 osp
- 18PTT9 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 5,5 osp

Järjestelmän hankinta ja käyttöönotto 20 osp

- 18JHK1 Datanomi hankintaprojektissa 6 osp
- 18JHK2 Hankintojen lainsäädäntö 1,5 osp
- 18JHK3 Työaseman käyttöönotto 4,5 osp
- 18JHK4 Datanomi laitteiden käyttäjänä ja dokumentoijana 3 osp
- 18JHK5 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 5 osp

Käytön tuen osaamisala

Palvelujen käyttöönotto ja tuki 30 osp

- 18PKT1 Työasemalaitteiston asennus ja vakiointi 6 osp
- 18PKT2 Verkkopalveluiden tuottaminen ja käyttöönotto 6 osp
- 18PKT3 Käytön tuen englanti 1,5 osp
- 18PKT4 Asiakkaiden kouluttaminen, opastaminen sekä laitteistojen ja järjestelmän dokumentointi 9 osp
- 18PKT5 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 7,5 osp

Ylläpitotehtävissä toimiminen 30 osp

- 18YTT1 Toimintaympäristön ylläpito 9 osp
- 18YTT2 Palvelinohjelmistojen hallinnointi ja virtualisointi 6 osp
- 18YTT3 Tietojärjestelmän tietoturva ja varmuuskopiointi 6 osp
- 18YTT4 Tietoturvan lainsäädäntö 1,5 osp
- 18YTT5 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 7,5 osp

Valinnaiset tutkinnon osat

Multimediatuotanto 15 osp

- 18MMT1 Multimediatuotteen suunnittelu 3 osp
- 18MMT2 Multimediatuotteen toteuttaminen 4,5 osp
- 18MMT3 Multimediatuotantoprosessin dokumentointi 1,5 osp
- 18MMT4 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6 -15 osp

Sähköisten asiointipalveluiden toteuttaminen 15 osp

- 18SAT1 Sähköisten asiointipalveluiden tarpeellisuuden kartoittaminen ja suunnittelu 1,5 osp
- 18SAT2 Sähköisten asiointipalveluiden toteuttaminen 6 osp
- 18SAT3 Sähköisten asiointipalveluiden dokumentointi 1,5 osp
- 18SAT4 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6 -15 osp

Palvelinohjelmistojen hallinta ja virtualisointi 15 osp

- 18PHV1 Palvelinohjelmistojen hallinta ja suojaus 4,5 osp
- 18PHV2 Palvelinohjelmistojen virtualisointi 4,5 osp
- 18PHV3 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6-15 osp

Monikanavajulkaisujen toteuttaminen 15 osp

- 18MKJ1 Monikanavajulkaisun suunnittelu 1,5 osp
- 18MKJ2 Monikanavajulkaisun toteuttaminen 6 osp
- 18MKJ3 Monikanavajulkaisun testaaminen ja dokumentointi 1,5 osp
- 18MKJ4 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6- 15 osp

Tietokantojen hallinta 15 osp

- 18TKH1 Tietokannan hallintajärjestelmän asentaminen 4,5 osp
- 18TKH2 Tietokantojen luominen ja hallinta sekä optimointi 4,5 osp
- 18TKH3 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6- 15 osp

Tietojärjestelmien hyödyntäminen 15 osp

- 18THY1 Tietojärjestelmän hankinta 3 osp
- 18THY2 Tietojärjestelmän asennus ja käyttöönotto 4,5 osp
- 18THY3 Tietojärjestelmän dokumentointi 1,5 osp
- 18THY3 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6- 15 osp

Tietoturvan ylläpito 15 osp

- 18TIY1 Organisaation tietoturvan periaatteet 4,5 osp
- 18TIY2 Verkkoliikenteen turvallisuus 3 osp
- 18TIY3 Tietoturvan lainsäädäntö ja rekisterit 1,5 osp
- 18TIY4 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6-15 osp

Käytön tuen prosessien vakiointi 15 osp

- 18KPV1 Käytön tuen prosessien tarvekartoitus 4,5 osp
- 18KPV2 Käytön tuen prosessien vakiointi 4,5 osp
- 18KPV3 Työpaikalla tapahtuva oppiminen 6 -15 osp

YRLU Yritystoiminnan suunnittelu 15 osp

- YRLU1 Minustako Yrittäjä? 15 ops

YRMI Yrityksessä toimiminen 15 osp

- YRMU1 NY-Vuosi yrittäjänä-toiminta 15ops

Yhteiset tutkinnon osat

YVV Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen 11 osp

- YVV1 Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi (4 osp)
 - YVV1A Vuorovaikutus ja kommunikointi 2 osp
 - YVV1B Kirjallista vuorovaikutusta 1 osp
 - YVV1C Mediaosaaminen ja monilukutaito 1 osp
- YVV2 Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä, suomi toisena kielenä (4 osp)
 - YVV2A Vuorovaikutus ja kommunikointi 2 osp
 - YVV2B Kirjallista vuorovaikutusta 1 osp
 - YVV2C Mediaosaaminen ja monilukutaito 1 osp
- YVV3 Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä, ruotsi (1 osp)
 - YVV3A Työelämän ruotsi 1 osp
- YVV4 Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä (3 osp)
 - YVV4A Työelämän englantia 1 osp
 - YVV4B Toimiston asiakaspalvelu 1 osp
 - YVV4C Yrityksen esittely 1 osp
- YVV5 Toiminta digitaalisessa ympäristössä (2 osp)
 - YVV5A Toiminta digitaalisessa ympäristössä 2 osp
- YVV6 Taide ja luova ilmaisu (1 osp)
 - YVV6A Luovaa kirjoittamista 1 osp

YML Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen 6 osp

- YML1 Matematiikka ja matematiikan soveltaminen (4 osp)
 - YML1A Peruslaskutoimitukset ja prosenttilaskenta 1 osp
 - YML1B Mittayksiköiden muunnokset ja geometria 1 osp
 - YML1C Matemaattinen ongelmanratkaisu 1 osp
 - YML1D Talousmatematiikkaa 1 osp
- YML2 Fysikaaliset ja kemialliset ilmiöt ja niiden soveltaminen (2 osp)
 - YML2A Fysiikka omalla alalla 1 osp

YML2B Kemia omalla alalla 1 osp

YYT Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen 9 osp

YYT1 Yhteiskunnassa ja kansalaisena toimiminen (2 osp)

YYT1A Kansalaistaitojen ABC 1 osp

YYT1B Oma talous haltuun 1 osp

YYT2 Työelämässä toimiminen (2 osp)

YYT2A Työntekijätaidot 1 osp

YYT2B Työpaikalla toimiminen 1 osp

YYT3 Opiskelu- ja urasuunnitteluvalmiudet (1 osp)

YYT3A Opiskelu- ja urasuunnitteluvalmiudet 1 osp

YYT4 Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta (1 osp)

YYT4A Yrittäjyyden askeleet 1 osp

YYT5 Työkyvyn ja hyvinvoinnin ylläpitäminen (2 osp)

YYT5A Terveystieto 1 osp

YYT5B Liikunta 1 osp

YYT6 Kestävän kehityksen edistäminen (1 osp)

YYT6A Kestävä kehitys ja elinkaariajattelu 1 osp

YTV Yhteisten tutkinnon osien valinnaiset 9 osp

YVV1D Vuorovaikutustaitojen kehittäminen 1 osp

YVV1E Kirjoittamistaitojen kehittäminen 1 osp

YVV1F Kieli ja kirjallisuus 1 osp

YVV1G Opiskelutekniikat 1osp

YVV1H Suomen kieltä maahanmuuttajille 1 osp

YVV3B Ruotsin kieliopin perusteet 1 osp

YVV3C Työelämän ja arkipäivän viestintää 1 osp

YVV3D Kieli ja kulttuuri nykypäivän Suomessa 1 osp

YVV4D Rakenteet kuntoon 1 osp

YVV4E Englannin tärppejä työelämään 1 osp

YVV4F Työkulttuurit kohtaavat 1 osp

YVV5B Digitaaliset ympäristöt 1 osp

YVV5C Digitaaliset aineistot 2 osp

YVV6B Kulttuurikokemuksia Raahesta 3 osp

YML1E Matematiikan perustaidot kuntoon 1 osp

YML1F Matemaattiset ongelmat omalla alalla 1 osp

YML1G Tilastomatematiikka 1 osp

YML2C Fysiikan ilmiöt 1 osp

YML2D Kemian ilmiöt 1 osp

YML2E Luonnontieteet omalla alalla 1 osp

YYT1C Minä kansalaisvaikuttajana 1 osp

YYT1D Liiketoiminta yhteiskunnassamme 1 osp

YYT1E Kansantalous 1 osp

YYT2C Osaava työntekijä 1 osp

YYT2D Työyhteisön jäsenen viestintä- ja vuorovaikutustaidot 1 osp

YYT2E Työnhakutaidot 1 osp

TL1-3 Terveysliikunta 1-3 osp

UA1-12 Urheiluakatemia 1-12 osp

OF1-2 Opiskelijafoorumi 1-2 osp

YYT6B Kestävä kehitys työpaikalla 1-3 osp