Tietojärjestelmätieteen opintojen ajoitussuunnitelma 2018 - 2019 KTM Tietojärjestelmätiede LL 30.4.2018

SYKSY/AUTUMN | KEVÄT/SPRING | Suoraan maisteritutkintoon valitut

vkot: 36 37 38 39 40 41 42 43 | 44 45 46 47 48 49 50 51 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

1.vuosi

I

- Tietojärjestelmän kehittäminen 5 op
- HOPS 0 op
- Ohjelmointi 5 op
- Tiedonhankintataidot 1
- JOHT3019 Project Management 5 op
- Tietojärjestelmäprojekti 5 op

II

- Tietokannat ja avoimet rajapinnat 5 op

III

- Talousmatematiikan perusteet 5 op
- Kieliopinnot 3 op
- Smart Grid Communication 5 op
- Service Design 5 op

IV

- Diskreetti matematiikka 5 op
- Oliomallinnus 5 op
- Algoritmien suun. ja analyysi 5 op
- Management of ICT Function 5 op
- Management of Cyber Security 5 op

- Menetelmäkurssi 5-10 op
- Sivuaineopintoja tai johdanto-opintoja 1-25 op. Huom! Tarkista sivuainehaun vaatimukset
- Kieliopinnot 5 op

2.vuosi

- Tilastotieteen perusteet 5 op
- IT-alan projektipäällikön taitajuuden kehittäminen 5 op
- Käyttöjärjestelmät 5 op
- Research Methods 5op
- Tieteellinen kirjoittaminen 5 op

Suositeltava mahdollinen vaihtoonlähtöaika. Huomioi vaihto-opiskelun hakuajat. *

- Ohjelmoinnin erikoiskurssi 5 op
- ICT-juridiikan opintojakso 6 - 7 op (ei päällekäinen sivuaineen kanssa)
- Käyttäjäkokemus (UX) 5 op
- Service Business Development 5 op
- Kognitio, ihminen ja teknologia 5 op
- Vapaasti valittavat 5-6 op
- Sivuaineopintoja tai johdanto-opintoja 1-25 op

- Industrial System Analytics (ISA) opintoja 5-10 op
- Information, Communication ja Automation (ICAT) opintoja 5-10 op
- Pro gradu -tutkielma ja -seminaari 30 op

Ei järjestetä
LV 18-19

* Vaihto-opiskelua suunnitellessa huomioi vaihto-opiskelun aikataulu opintojen suunnittelussa etukäteen.

Värikoodit

- Syventävien kaikille
- Syventävien opintojen valinnaiset
- Mahdolliset täydentävät opinnot
- Mahdollisia tutkintoon kuuluvia opintoja