

OPS 2020-2024	TJT (=PÄÄAINE) (väh. 86 op)	KIELI- JA VIESTINTÄ (väh. 20 op)	KAUPPATIEDE (väh. 25 op)	YLEISOPINNOT (13 op)	*VAPAAVALINTAISET (0-36 op)
1. VUOSI (ENSIMMÄISET 60 OP)	- TJTP1110 Johdatus tietojärjestelmätieteeseen, 3 op - TJTP1120 Palvelumuotoiluprojekti, 2 op - TJTA1130 Tietojärjestelmien kehittäminen, 5 op - TJTA2020 Ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutus, 3 op - ITKP102 Ohjelmointi 1, 6 op - TJTA1140 Tietohallinnon perusteet, 5 op Lisäksi valinnaisia pääaineen opintoja. (1. vuoden aikana yht. n. 30 op pääaineen opintoja suoritettuna.)	- XYHI1010 Akateemiset tekstitaidot (TJT) 6 op Huom. Jossain kohtaa kandidaattivaiheen opintoja tulee tehdä väh. 2 op vapaasti valittavia Movin opintoja	2–3 kpl opintopaksoja (n.10–15 op)	- ITKY1000 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu, 2 op - ITKP1010 Digitaalisen osaamisen perusteet 3 op - TILP2400 Datan esittäminen ja analysointi, 5 op	Opintoja 0 -> op (Aloita, jos mielenkiintoisia opintopaksoja löytyy.)
2. VUOSI (SEURAAVAT 60 OP)	- TJTA2501 Projektin hallinnan perusteet, 2 op - TJTP1140 Yritysjärjestelmät, 3 op - ITKA2004 Tietokannat ja tiedonhallinta, 5 op - TJTA1181 IT-infrastruktuurit ja palveluiden hallinta, 5 op - ! TJTA2500 Kokonaisarkkitehtuuri käytännössä, 5 op - !! TJTA3600 Tutkimuksenteon perusteet, 6 op Lisäksi valinnaisia pääaineen opintoja. (2 vuoden jälkeen yht. n. 60 op pääaineen opintoja suoritettuna.)	- XYHI2010 Monikielinen vuorovaikutus (TJT) 6 op	2–3 kpl opintopaksoa n.10–18 op Suosittelavaa, että valittu kokonaisuus (min. 25 op) tulee valmiiksi 2. vuoden aikana.		Valinnaisten opintojen tekeminen olisi hyvä aloittaa 2. vuoden aikana, jos aikeissa tehdä opintokokonaisuus.
3. VUOSI (VIIMEISET 60 OP)	- TJTA3440 Kehitysprojekti, 10 op - !! TJTA3600 Tutkimuksenteon perusteet, 6 op - !!! TJTA3001 Kandidaattiseminaari, 3 op - !!! TJTA3010 Kandidaattitutkielma 10 op - !!! TJTA3004 Kypsyysnäyte (0 op) Loput valinnaiset pääaineen opinnot. Tutkinnossa pitää olla vähintään 86 op pääaineen opintoja.	- !! XYHI3010 Tutkimusviestintä (TJT) 6 op Viestintä- ja kieliopinnot kokonaislaajuus (väh.20 op) oltava valmis.	Valittu kokonaisuus (min. 25 op) saatava viimeistään valmiiksi Huom. YTTP1160/ YTTP2160 (3 op) ei toteutusta eikä korvaavaa kurssia.	- ITKY3000 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu, osa 2, 1 op	Opintosuorituksia niin, että tutkinnon vaadittu laajuus (180 op) tulee täyteen, kun kaikki pakolliset opinnot on suoritettu.

! Opintopaksoa ei enää järjestetä. Korvataan suorittamalla 5 op edestä IT tiedekunnan tarjoamia vähintään aineopintotasoisia opintoja.

!! TJTA3600 suoritettava ennen TJTA3001 Kandidaattiseminaaria

!!! TJTA3001, TJTA3010, TJTA3004 ja XYHI3010 suoritetaan yhtäaikaaisesti!

*Mikäli opiskelija suorittaa pääaineen, kauppatieteen tai viestintä- ja kieliopinnot enemmän kuin niiden pakollinen minimilaajuus, vähenee vapaavalintaisten opintojen pakollinen minimimäärä vastaavalla opintopistemäärällä.