

Mallipolku

Teknologiajohtamisen kandidaattiohjelma, syksy 2026

1. vuosi, I. periodi	1. vuosi, II. periodi
ITKY100 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu (2 op)	
ITKY2010 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu (TkK) (1 op) →	ITKY2010 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu (TkK) (1 op)
ITKP1011 Web-julkaiseminen (2 op) →	ITKP1011 Web-julkaiseminen (2 op)
ITKP102 Ohjelmointi 1 (6 op) →	ITKP102 Ohjelmointi 1 (6 op)
TEKP1110 Yritys ja toimintaympäristö (5 op)	TIEP114 Tietokoneen rakenne ja arkkitehtuuri (3 op)
	MATP1700 Tekniikan alan matematiikan valmistava kurssi (5 op)
XYHI1040 Akateemiset tekstitaidot (TIETEK) (3 op) (tai keväällä) →	XYHI1040 Akateemiset tekstitaidot (TIETEK) (3 op)
1. vuosi, III. periodi	1. vuosi, IV. periodi
TIEP115 Johdatus tietotekniikkaan (3 op)	ITKP104 Tietoverkot (5 op)
TIEP111 Ohjelmointi 2 (8 op) →	TIEP111 Ohjelmointi 2 (8 op)
MATA2700 Todistamisen ja päättelyn perusteet tekniikan alalle (5 op)	MATA2600 Todennäköisyysmatematiikka (4 op)
HYTP5000 Ihminen tietoyhteiskunnassa (5 op)	
XYHI1040 Akateemiset tekstitaidot (TIETEK) (3 op) (jolloin tehty syksyllä) →	XYHI1040 Akateemiset tekstitaidot (TIETEK) (3 op)
	WISY1001 PW MOOC I: Johdatus planetaariseen hyvinvointiin (1 op) (itsenäisesti milloin tahansa kandidointien aikana)
2. vuosi, I. periodi	2. vuosi, II. periodi
TEKA2001 Asiakaskokemuksen johtaminen (5 op)	TEKA2002 Tuotekehitys (5 op)
MATA2520 Joukko-oppi ja graafiteoria (5 op)	ITKA201 Algoritmit 1 (5 op)

(tai 3. vuoden syksyllä, huom. esitietona TIEA3810-opintojaksolle) TILP2400 Datan esittäminen ja analysointi (5 op) (huom. esitietona TILP2600-opintojaksolle, vaihtoehtoisesti keväällä) XYHI2040 Monikielinen vuorovaikutus (4 op) (vaihtoehtoisesti keväällä) → Valinnaiset opinnot: esimerkiksi 1 seuraavista * TIEA1130 Oliosuuntautunut suunnittelu ja ohjelmointi (3 op) * JSBP9110 Johdatus taloushallintoon (LITO) (5 op) * JSBP9140 Johdatus yrittäjyyteen (LITO) (5 op) *KV-vaihdolle hyvä ajankohta on 2. opiskeluvuonna tai 3. opiskeluvuoden syksyllä.	Toinen seuraavista: - TIEA3810 Sovellettu predikaattilogiikka (5 op) (esitietona MATA2520) - TILP2600 Datasta malliksi (5 op) (esitietona TILP2400) XYHI2040 Monikielinen vuorovaikutus (4 op)
2. vuosi, III. periodi	2. vuosi, IV. periodi
ITKY2020 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu (TkK) (1 op) → ITKA2004 Tietokannat ja tiedonhallinta (5 op) *TILP2400 Datan esittäminen ja analysointi (5 op) (jolloin tehnyt syksyllä) PSYA151 Työ- ja organisaatiopsykologian perusteet (5 op) → XYHI2040 Monikielinen vuorovaikutus (4 op) (jolloin tehnyt syksyllä) → Valinnaisina opintoina esimerkiksi: * JSBP9130 Johtamisen ja organisaatioiden perusteet (LITO) (5 op)	ITKY2020 Yliopisto-opiskelu ja opintojen suunnittelu (TkK) (1 op) ITKA2030 Käyttöjärjestelmien ja pilvipalveluiden perusteet (5 op) MATA2710 Lineaarialgebra ja derivointi tekniikan alalla (6 op) PSYA151 Työ- ja organisaatiopsykologian perusteet (5 op) XYHI2040 Monikielinen vuorovaikutus (4 op)
3. vuosi, I-II. periodi	3. vuosi, III-IV. periodi
ITKY3001 Kandidaatin tutkinnon loppusuora (1 op) (tai keväällä) TIEA2120 Web-käyttöliittymien ohjelmointi (5 op)	*ITKY3001 Kandidaatin tutkinnon loppusuora (1 op) (jos et tehnyt syksyllä) TEKA3004 Ohjelmistoyrityksen liiketoimintamallit ja strategia (5 op) (4. periodi)

TEKA3003 Ohjelmistotuotanto (5 op) (2. periodi)

JSBA7140 Projektiosaamisen perusteet (5 op) (1. periodi)

Valinnaisina opintoina esimerkiksi:

* TIEA304 Harjoittelu (5–12 op)

Valinnaiset opinnot (huomaa, että tieto- ja ohjelmistotekniikan perus- ja aineopinnoissa valinnaisia opintoja edellytetään yhteensä 12 op ja teknologiajohtamisen aineopinnoissa 10 op)

Vapaasti valittavat opinnot (5 op)

TIEA301 Kandidaattiseminaari (3 op)

TIEA302 Kandidaatintutkielma (7 op)

TIEA303 Kypsyysnäyte

XYHI3040 Tutkimusviestintä (3 op)

Valinnaiset opinnot: esimerkiksi

* YMAA2120 Asiakassuhde- ja palvelujohtaminen (6 op) (3. periodi)

Vapaasti valittavat opinnot (5 op)