

digitehnoloogiate instituut

2022/2023

Kooliinformaatika

mikrokraad Informaatikaõpetaja magistriõppekavast

Maht**18 EAP****Õppevorm****sessioonõpe koos üliõpilastega****Sihtgrupp**

õpetajad, haridustehnoloogid, ringijuhendajad või kooli juhtkonna liikmed

Eesmärk

omandada teadmised, oskused ja hoiakud uue põhikooli ja gümnaasiumi informaatika ainekava ellu rakendamiseks.

Eeldus

vähemalt bakalaureusekraad või rakenduskõrgharidus

Õpiväljundid

Koolituse läbinud õppija

tunneb informaatika eriala- ja didaktikaalaseid põhimõisteid, teooriaid ja uurimismeetodeid, seostab neid õppetegevuse eri aspektidega;

kavandab ja viib läbi didaktiliselt põhjendatud informaatika ainetunde, kasutades informaatika õpetamise ja õpitulemuste hindamise eri meetodeid;

koostab õppedisaini põhimõtetest lähtudes interaktiivseid informaatika õppematerjale, õppevideoid ja teste, avaldab need digiõppevara repositooriumis;

teab mitmeid programmeerimise õppimise keskkondi, nende võimalusi ja erinevusi;

teab tänapäevaseid disaini- ja arendusprotsesse, rakendab neid informaatika õpetamisel põhikoolis ja gümnaasiumis.

KOOD	ÕPPEJÕUD	ÕPPEAINE	EAP	SEMESTER
IFI7034.DT	Mart Laanpere	Informaatika didaktika	6	sügis
IFI7214.DT	Vladimir Tomberg	Disaini- ja arenduslabor	4	sügis
IFI7207.DT	Mart Laanpere	Digitaalne õppevara	4	kevad
IFI7215.DT	Inga Petuhhov	Hariduslikud programmeerimiskeeled	4	kevad
Programmi hind 792 eurot.		Maksta tuleb semestri kaupa, st kahes osas. 1 EAP 44 eurot		

Lõpetamistingimused

kõikide õppeainete edukas sooritamine

Lõpetamisel väljastatav dokument

Tallinna Ülikooli tunnistus mikrokraadi omandamise kohta

Küsi lisaMarge Kõrvits | 6409 139 | avatudope@tlu.ee**Esita avaldus**www.tlu.ee/mikrokraad