

Tiede- ja teknologialinjan linjakohtaiset opinnot 2024-25

Tiede- ja teknologialinjan opiskelijoille tarjotaan koulukohtaisia opintojaksoja teknologia sekä biologian, kemian, fysiikan ja soveltavien luonnontieteiden alalta. Opiskelijan tulee suorittaa vähintään kymmenen opintopistettä alla olevista linjakohtaisista opinnoista saadakseen tt-diplomin.

Linjan opintojaksoista kaikki opintojaksot ovat valinnaisia.

1. VUOSI	Opintojaksot	Pakollinen/Valinnainen
	lstt02 Python-ohjelmoinnin perusteet (2op)	Valinnainen
	lke08/lbi08 Rikostekninen tutkinta (2op)	Valinnainen
	lbi10 Ihminen ja genetiikka (2op)	Valinnainen
	lstt03 Robotiikka ja 3D-mallinnus (2op)	Valinnainen
	lstt06 Teköällyn perusteet	Valinnainen
	lmaa16 Matematiikkaharrastajat (2op)	Valinnainen
2. VUOSI	Opintojaksot	Pakollinen/Valinnainen
	lssc01 Kohti tekniikan opintoja (2op)	Valinnainen
	lmab11/lmaa15 Matematiikan tutorointi (1op)	Valinnainen
	lke10 Lääkeaineanalytiikka (2op)	Valinnainen
	lfy11 Astrophysics (2op)	Valinnainen
	lke09/lbi09 Environmental research (2op)	Valinnainen
	lstt04 Koodauksen yritys yhteistyöprojekti (2op)	Valinnainen
	lskk Anatomian ja fysiologian korkeakoulukurssi (2op)	Valinnainen
	lmaa11 Algoritmit ja lukuteoria (2op)	Valinnainen
	lmaa12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2op)	Valinnainen
3.VUOSI	Opintojaksot	Pakollinen/Valinnainen
	lfy09 Physics laboratory course (2op)	Valinnainen
	lmaa17 Matematiikan jatko-opinnot (2op)	Valinnainen
	Korkeakouluyhteistyökurssi (2op) -Gloaalit haasteet-MOOC -Koodarista ohjelmoijaksi-MOOC -Anatomian ja fysiologian korkeakoulukurssi	Valinnainen
	Opintopisteitä yhteensä	