

Tiede- ja teknologialinjan linjakohtaiset opinnot 2021

Tiede- ja teknologialinjan opiskelijoille tarjotaan koulukohtaisia opintoja teknologia sekä biologian, kemian, fysiikan ja soveltavien luonnontieteiden alalta. Opiskelijan tulee suorittaa vähintään viisi opintojaksoa alla olevista linjakohtaisista opinnoista saadakseen tt-diplomin. Linjan opinnoista kaksi on pakollista, loput opinnot ovat valinnaisia.

1. VUOSI	Opintojaksot	Pakollinen/Valinnainen
	stt2 Python-ohjelmoinnin perusteet	Pakollinen
	ke10/bi9 Rikostekninen tutkinta	Valinnainen
	ke9/bi8 Environmental research	Valinnainen
	stt3 Robotiikka ja 3D-mallinnus	Valinnainen
	ssc2 Science watch	Valinnainen
2. VUOSI	Opintojaksot	Pakollinen/Valinnainen
	ssc1 Tutkiva työskentely teknologialla	Pakollinen
	mab11/maa15 Matematiikan tutorointi	Valinnainen
	ke8 Lääkeaineanalytiikka	Valinnainen
	fy11 Astrofysiikka	Valinnainen
	stt4 Koodi 101-syventävä koodaus	Valinnainen
	stt5 Java-ohjelmoinnin perusteet	Valinnainen
	stt6 Teköälyn perusteet	Valinnainen
3. VUOSI	Opintojaksot	Pakollinen/Valinnainen
	fy9 Mittausohjelmistot ja laboratorioskurssi	Valinnainen
	maa14 Matematiikan jatko-opinnot	Valinnainen
ITSENÄISET/LUKUJÄRJESTYKSEN ULKOPUOLELLA TARJOTTAVAT OPINNOT		
	sbs6 Projektiopinnot	Valinnainen
	Korkeakouluysteistyö esim. fysiologian perusteet	Valinnainen