

LUONNONTIEDELUKION VALINNAISET OPINNOT

Lyhenne		Lyhenne	
	BIOLOGIA		MAANTIEDE
BI03 (VVA)	Solu ja perinnöllisyys	GE02 (VVA)	Sininen planeetta
BI04 (VVA)	Ihmisen biologia	GE03 (VVA)	Yhteinen maailma
BI05 (VVA)	Biotekniikka ja sen sovellukset	GE04 (VVA)	Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta
BI06 (MVA)	Biologian kertaus	GE05 (MVA)	Maantieteen kertaus
BI07 (MVA)	Eliökunta	GE06 (MVA)	Kartta
BI08 (MVA)	Meribiologia	GE07 (MVA)	Kaupunki
BI09 (MVA)	Biologian työt	GE08 (MVA)	Rikas & köyhä
BI10 (MVA)	Ihmisen fysiologia, anatomia ja genetiikka	GE09 (MVA)	Matkailumaantiedettä
BI11 (MVA)	Biologian kenttätutkimus	GE10 (MVA)	Maantieteen projekti
BI12 (MVA)	Meribiologia2		FYSIIKKA
BI13 (MVA)	Biologian projekti	FY02 (VVA)	Energia ja lämpö
	KEMIA	FY03 (VVA)	Voima ja liike
KE02 (VVA)	Molekyylit ja mallit	FY04 (VVA)	Jaksottainen liike
KE03 (VVA)	Kemiallinen reaktio	FY05 (VVA)	Sähkö
KE04 (VVA)	Kemiallinen energia ja kiertotalous	FY06 (VVA)	Sähkömagnetismi ja valo
KE05 (VVA)	Kemiallinen tasapaino	FY07 (VVA)	Aine, säteily ja kvanttiutuminen
KE06 (MVA)	Yleisen kemian syventävä ja kertaus	FY08 (MVA)	Fysiikan kertaus
KE07 (MVA)	Orgaanisen kemian syventävä ja kertaus	FY09 (MVA)	Tutkivaa fysiikkaa
KE08 (MVA)	Laboratoriotyöskentelyn perusteet	FY10 (MVA)	Fysiikan projekti
KE09 (MVA)	Orgaaniset synteetit	FY11 (MVA)	Astrofysiikka
KE10 (MVA)	Lääketeollisuuden kemia	FY12 (MVA)	Mekaniikan sovelluksia
KE11 (MVA)	Kemian projekti	FY13 (MVA)	Merifysiikka
	ENGLANTI		FILOSOFIA
ENA11 (MVA)	Englannin portfolio	FI08 (VA)	Ympäristöfilosofia
	PSYKOLOGIA		TERVEYSTIETO
PS03 (VVA)	Tietoa käsittelevä ihminen	TE02 (VVA)	Terveys ja ympäristö
	KUVATAIDE		STEAM *
KU12 (MVA)	Taidetta saaristossa	STM01 (MVA)	Tiede kohtaa taiteen (TO01)
	LUONNONTIETEEN LAAJA-ALAISET OPINTOJAKSOT	STM02 (MVA)	Mekaniikka 2 (FY12)
LULA01 (MVA)	Luonnontieteellinen tutkimus (PA)	STM03 (MVA)	Energia (LULA03)
LULA02 (MVA)	Luonnontieteiden matematiikka	STM05 (MVA)	Tekoäly, ympäristö ja ihminen (FI09)
LULA03 (MVA)	Energia		TEMAATTISET OPINNOT
LULA04 (MVA)	Biokemia	TO03 (VVA)	Monitieteinen ajattelu- tiedepolku Teknologian kesäkurssi*
LULA05 (MVA)	Geofysiikka		TIETOTEKNIikka JA TEKNOLOGIA
LULA06 (MVA)	Vesi	TSYTT02(MVA)	Ohjelmoinnin perusteet
LULA07 (MVA)	Tiedetutorit	TSYTT03 (MVA)	Elektroniikka ja robotiikka
MAA18 (MVA)	Matematiikan syventävät tehtävät	TSYTT04 (MVA)	Teknologia

* Turun päivälukioiden muut steam kurssit : sovittava opinto-ohjaajan kanssa

<https://www.turku.fi/steam-turku/steamit-ideoita-kaikille-asteille/steam-lukiokurssit>

PA= pakollinen VVA= valtakunnallinen valinnainen MVA= muu valinnainen