

Oppiaineryhmä ja oppiaine	Pakolliset opinnot opintopisteinä LOPS2021	Pakolliset opinnot kurssina LOPS2016
<i>Äidinkielen ja kirjallisuuden, toisen kotimaisen kielen ja vieraiden kielten opinnot</i>		
-Äidinkieli tai S2	10	5
-A-kieli (englanti ENA)	12	6
-B1-kieli (ruotsi RUB)	10	5
<i>Matemaattis-luonnontieteelliset opinnot</i>		
Matematiikan yhteiset opinnot MAY1	2	1
-Matematiikan lyhyt tai pitkä oppimäärä		
- Lyhyt MAB	10	5
- Pitkä MAA	18	9
Biologia, maantiede, fysiikka ja kemia	10	5
- Biologia	2 tai 4	1 tai 2
- Maantiede	2 tai 4	1 tai 2
- Fysiikka	2 tai 4	1 tai 2
- Kemia	2 tai 4	1 tai 2
<i>Humanistis-yhteiskunnalliset opinnot</i>		
Uskonto tai elämäntietämys, historia, yhteiskuntaoppi ja filosofia yhteensä	12	6
- Uskonto tai elämäntietämys	2	1
- Historia	4	2
- Yhteiskuntaoppi	4	2
- Filosofia	2	1
Pakolliset opinnot yhteensä	66 tai 74	33 tai 37
Opinnot yhteensä vähintään	88 opintopistettä	44 kurssia

Näissä oppiaineissa jokaisesta tulee suorittaa ensimmäinen opintojakso / kurssi ja saat valita, mistä oppiaineesta suoritat toisen opintojakson / kurssin

= 10op / 5 kurssia

Näissä oppiaineissa jokaisesta tulee suorittaa listassa näkyvä opintopiste-/ kurssimäärä (ei valintaa kuten luonnontieteissä), eli UE1/ET1, HI1 ja HI2, YH1 ja YH2, FI1 ovat pakollisia opintoja

= 12 op / 6 kurssia

Opintojen vähimmäismäärä tulee täyteen, kun suoritat pakollisten opintojen lisäksi valtakunnallisia valinnaisia / syventäviä opintoja.