

**Alajärven lukion**

**syventävät ja soveltavat kurssit**

**OPS2016**

**Äidinkieli**

 7. Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

 8. Kirjoittamistaitojen syventäminen

 9. Lukutaitojen syventäminen

10. Kielenhuollon kurssi (1/2)

11. Lehtityön kurssi

12. Radiotyön kurssi

13. Kertauskurssi

**Englanti**

7. Kestävä elämäntapa

8. Viesti ja vaikuta puhuen

9. Kertauskurssi

10. Kirjoituskurssi (1/2)

**Ruotsi**

6. Viesti ja vaikuta puhuen

7. Kestävä elämäntapa

8. Kertauskurssi

**Saksa, venäjä, ranska, espanja ja japani B2- ja B3-kieli**

1. Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

2. Matkalla maailmassa

3. Elämän tärkeitä asioita (B2 1.kurssi)

4. Monenlaista elämää (B2 2. kurssi)

5. Hyvinvointi ja huolenpito (B2 3. kurssi)

6. Kulttuuri ja mediat (B2 4. kurssi)

7. Opiskelu, työ ja tulevaisuus (B2 5.kurssi)

8. Yhteinen maapallomme (B2 6.kurssi)

9. Kansainvälinen toiminta (B2 7.kurssi)

10. Viesti puhuen ja kirjoittaen (B2 8.kurssi)

**Matematiikka, pitkä**

11. Lukuteoria ja todistaminen

12. Algoritmit matematiikassa

13. Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi

14. Matematiikan apuvälineet

15. Kertauskurssi

**Matematiikka, lyhyt**

7. Matemaattinen analyysi

8. Tilastot ja todennäköisyys II

9. Matematiikan apuvälineet

10. Kertauskurssi

**Fysiikka**

2. Lämpö

3. Sähkö

4. Voima ja liike

5. Jaksollinen liike ja aallot

6. Sähkömagnetismi

7. Aine ja säteily

8. Työkurssi

9. Kertauskurssi

**Kemia**

2. Ihmisen ja elinympäristön kemiaa

3. Reaktiot ja energia

4. Materiaalit ja teknologia

5. Reaktiot ja tasapaino

6. Työkurssi

7. Kertauskurssi

**Maantiede**

2. Sininen planeetta

3. Yhteinen maailma

4. Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta

5. Kertauskurssi (1/2)

**Biologia**

3. Solu ja perinnöllisyys

4. Ihmisen biologia

5. Biologian sovellukset

6. Kertauskurssi

7. Kasvikokoelman laatiminen

**Historia**

4. Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys

5. Ruotsin itämaasta Suomeksi

6. Maailman kulttuurit kohtaavat

7. Ajankohtaiskurssi

8. Kertauskurssi

**Filosofia**

3. Yhteiskuntafilosofia

4. Tieto, tiede ja todellisuus

**Yhteiskuntaoppi**

4. Kansalaisen lakitieto

5. Kertauskurssi (1/2)

**Uskonto**

3. Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

4. Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

5. Uskonnot tieteessä, taiteessa ja poplaarikulttuurissa

6. Uskonnot ja media

7. Kertauskurssi (1/2)

**Kuvataide**

3. Osallisena mediassa

4. Taiteen monet maailmat

5. Väri-ilmaisu

6. Lavastus

7. Lukiodiplomi

**Musiikki**

3. Ovet auki musiikille

4. Musiikki viestii ja vaikuttaa

5. Bändikurssi

6. Gospelkurssi

7. Levyn tekemisen kurssi

8. Juhlakurssi

9. Musiikkiteknologian kurssi (kansalaisopisto)

10. Kitarakurssi (kansalaisopisto)

11. Kevyen musiikin kuorokurssi (kansalaisopisto)

12. Musiikkiopistokurssi

**Liikunta**

3. Terveyttä liikkuen

4. Yhdessä liikkuen

5. Hyvinvointia liikkuen

6. Vanhojen tanssit

7. Uintikurssi

8. Liikunnasta leivänsyrjään

9.-11. Valmennus

12.-17. Lajivalmennus

18. Lukiodiplomi

**Terveystieto**

2. Ihminen, ympäristö ja terveys

3. Terveyttä tutkimassa

4. Kertauskurssi (1/2)

**Psykologia**

2. Kehittyvä ihminen

3. Tietoa käsittelevä ihminen

4. Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys

5. Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

6. Kertauskurssi

**Tietotekniikka**

1. Tietotekniikan perusteet

2. Multimedia

3. Ohjelmoinnin peruskurssi

4. Ohjelmoinnin jatkokurssi

**Opinto-ohjaus**

3. Opiskelutekniikka (1/2)

4. Tutor-kurssi

5. Mentor-kurssi (1/2)

**Teemaopinnot**

1. Monitieteinen ajattelu (TO1)

1A Luonnontieteiden kenttäkurssi (BI, GE, FY, KE, aihekokonaisuus kestävä elämäntapa ja globaali vastuu)

1B Hyvinvoiva ihminen (UE, PS, YH, TE, BI, FI, aihekokonaisuus hyvinvointi ja turvallisuus)

1C Energiakurssi (Biologia, maantiede, fysiikka)

2. Tutkiva työskentely teknologialla (TO2)

2A Liikunta ja teknologia

2B Robo-puulaaki tai vastaava

3. Osaaminen arjessa (TO3)

3A Vapaaehtoistoiminta (Ensiapu, harrastuneisuus, seurat…)

3B Työelämä

3C Liikennekasvatus

3D Kansainvälisyysprojekti

**Taiteiden väliset kurssit**

1. Monitaiteellinen musiikkiprojekti (TA1)

1A Musiikillinen ilmaisuproduktio esim. pienimuotoinen musikaali tai musiikkivideo (LI, MU)

2. Nykytaiteen keinoin (TA2)

2A Kuvataiteen, musiikin, ilmaisutaidon ja äidinkielen

 monitaiteellinen produktio (KU, MU, ÄI)

3. Taidetta kaikilla aisteilla (TA3)

3A Aallon harjat suomalaisessa taiteessa (MU, KU, KÄ, HI, aihekokonaisuus kulttuurien tuntemus ja kansainvälisyys