

## OULUN AIKUISLUKIO

**POHJOIS-POHJANMAAN ETÄLUKIOVERKOSTO** (Kaikkia kursseja ei ole tarjonnassa.)

**AMMATTILUKIO** (Kaikkia kursseja ei ole tarjonnassa.)

## UUDEN OPETUSSUUNNITELMAN LUKIOKOULUTUKSEN KURSSIT

### Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi äidinkielenä

#### Pakolliset kurssit

1. Tekstien rakenteita ja merkityksiä (ÄI1)
2. Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa (ÄI2)
3. Tekstit ja vaikuttaminen (ÄI3)
4. Teksti, tyyli ja konteksti (ÄI4)
5. Kieli, kirjallisuus ja identiteetti (ÄI5)

#### Syventävät kurssit

6. Tekstitaitojen syventäminen (ÄI6)
7. Puheviestinnän taitojen syventäminen (ÄI7)
8. Kieli, tekstit ja vuorovaikutus (ÄI8)
9. Kirjoittaminen ja nykykulttuuri (ÄI9)

#### Koulukohtaiset kurssit

10. Äidinkieli 0 (ÄI10 = ÄI0)
11. Ilmaisutaito 1 (ÄI11)
12. Kirjallisuus ja tieteellinen tutkimus (ÄI12)

### Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä

#### Pakolliset kurssit

1. Perusteet hallintaan (S21)
2. Kieli käyttöön (S22)
3. Kielellä vaikutetaan (S23)
4. Tekstitaidot kuntoon (S24)
5. Suomalainen kulttuuri tutuksi (S25)

#### Syventävät kurssit

6. Syvempi tekstin ymmärtäminen (S26)
7. Puhekieli tarkasteluun (S27)
8. Erilaisten tekstien kirjoittamista (S28)
9. Kirjallisuus tiedon ja ilon lähteenä (S29)

#### Koulukohtaiset kurssit

10. Kielen rakenteiden kertaus ja kielenhuolto (S210)
11. Suullisen kielitaidon varmentaminen (S211)
12. Yo-kirjoituksiin valmentava kurssi (S212)

### Ruotsi, B1-kieli

#### Pakolliset kurssit

1. Opiskelu ja vapaa-aika (RUB1)
2. Arkielämää Pohjoismaissa (RUB2)
3. Suomi, Pohjoismaat ja Eurooppa (RUB3)
4. Elämää yhdessä ja erikseen (RUB4)
5. Elinympäristömme (RUB5)

#### Syventävät kurssit

6. Kulttuurin tekijöitä ja näkijöitä (RUB6)
7. Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (RUB7)

#### Koulukohtaiset kurssit

8. A-ruotsin preppauskurssi (RUB8)
9. Lukio-opintoihin valmentava kurssi (RUB9 = RUB0)
10. Suullisen kielitaidon kurssi (RUB10)
11. Puheen ymmärtämisen kurssi (RUB11)
12. Kirjoittamisen kurssi (RUB12)
13. Kielioppikurssi (RUB13)
14. Abi-kurssi (RUB14)

### Englanti, A-kieli

#### Pakolliset kurssit

1. Minä ja muut (ENA1)
2. Viestintä ja vapaa-aika (ENA2)
3. Opiskelu ja työ (ENA3)
4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (ENA4)
5. Kulttuuri (ENA5)
6. Tiede, talous ja tekniikka (ENA6)

#### Syventävät kurssit

7. Luonto ja kestävä kehitys (ENA7)
8. Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (ENA8)

#### Koulukohtaiset kurssit

9. Lukio-opintoihin valmentava kurssi (ENA9 = ENA0)
10. Suullisen kielitaidon kurssi (ENA10)
11. Puheen ymmärtämisen kurssi (ENA11)
12. Kirjoittamisen kurssi (ENA12)
13. Kielioppikurssi (ENA13)
14. Abi-kurssi (ENA14)

### Saksa, A-kieli

#### Pakolliset kurssit

1. Meillä ja muualla (SAA1)
2. Ennen ja nyt (SAA2)
3. Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (SAA3)
4. Yhteiskunta ja ympäröivä maailma (SAA4)
5. Kulttuuri (SAA5)
6. Tiede, talous ja tekniikka (SAA6)

#### Syventävät kurssit

7. Luonto ja kestävä kehitys (SAA7)
8. Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen (SAA8)

#### Koulukohtaiset kurssit

9. Lukio-opintoihin valmentava kurssi (SAA9 = SAA0)
10. Suullisen kielitaidon kurssi (SAA10)
11. Puheen ymmärtämisen kurssi (SAA11)
12. Kirjoittamisen kurssi (SAA12)
13. Kielioppikurssi (SAA13)
14. Abi-kurssi (SAA14)

## Saksa, B3-kieli

### Syventävät kurssit

1. Hyvää päivää, hauska tutustua (SAB31)
2. Näin asiat hoituvat (SAB32)
3. Vapaa-aika ja harrastukset (SAB33)
4. Meillä ja muualla (SAB34)
5. Ennen ja nyt (SAB35)
6. Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (SAB36)
7. Kulttuuri (SAB37)
8. Yhteinen maapallomme (SAB38)
9. Tiede ja tekniikka (SAB39)
10. Luonto ja kestävä kehitys (SAB310)

### Koulukohtaiset kurssit

11. Puheen ymmärtämisen kurssi (SAB311)
12. Kirjoittamisen kurssi (SAB312)
13. Kielioppikurssi (SAB313)
14. Abi-kurssi (SAB314)
15. Suullisen kielitaidon kurssi (SAB315)

## Ranska, B3-kieli

### Syventävät kurssit

1. Hyvää päivää, hauska tutustua (RAB31)
2. Näin asiat hoituvat (RAB32)
3. Vapaa-aika ja harrastukset (RAB33)
4. Meillä ja muualla (RAB34)
5. Ennen ja nyt (RAB35)
6. Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (RAB36)
7. Kulttuuri (RAB37)
8. Yhteinen maapallomme (RAB38)
9. Tiede ja tekniikka (RAB39)
10. Luonto ja kestävä kehitys (RAB310)

### Koulukohtaiset kurssit

11. Kertauskurssi (RAB311)
12. Syvemmälle kieleen ja kulttuuriin (RAB312)
13. Kielitaito käyttöön (RAB313)

## Venäjä, B3-kieli

### Syventävät kurssit

1. Hyvää päivää, hauska tutustua (VEB31)
2. Näin asiat hoituvat (VEB32)
3. Vapaa-aika ja harrastukset (VEB33)
4. Meillä ja muualla (VEB34)
5. Ennen ja nyt (VEB35)
6. Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (VEB36)
7. Kulttuuri (VEB37)
8. Yhteinen maapallomme (VEB38)
9. Tiede ja tekniikka (VEB39)
10. Luonto ja kestävä kehitys (VEB310)

#### Koulukohtaiset kurssit

11. Kertauskurssi (VEB311)
12. Syvemmälle kieleen ja kulttuuriin (VEB312)
13. Kielitaito käyttöön (VEB313)

### **Espanja, B3-kieli**

#### Syventävät kurssit

1. Hyvää päivää, hauska tutustua (EAB31)
2. Näin asiat hoituvat (EAB32)
3. Vapaa-aika ja harrastukset (EAB33)
4. Meillä ja muualla (EAB34)
5. Ennen ja nyt (EAB35)
6. Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (EAB36)
7. Kulttuuri (EAB37)
8. Yhteinen maapallomme (EAB38)
9. Tiede ja tekniikka (EAB39)
10. Luonto ja kestävä kehitys (EAB310)

#### Koulukohtaiset kurssit

11. Kertauskurssi (EAB311)
12. Syvemmälle kieleen ja kulttuuriin (EAB312)
13. Kielitaito käyttöön (EAB313)

### **Italia, B3-kieli**

#### Syventävät kurssit

1. Hyvää päivää, hauska tutustua (IAB31)
2. Näin asiat hoituvat (IAB32)
3. Vapaa-aika ja harrastukset (IAB33)
4. Meillä ja muualla (IAB34)
5. Ennen ja nyt (IAB35)
6. Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat (IAB36)
7. Kulttuuri (IAB37)
8. Yhteinen maapallomme (IAB38)
9. Tiede ja tekniikka (IAB39)
10. Luonto ja kestävä kehitys (IAB310)

#### Koulukohtaiset kurssit

11. Kertauskurssi (IAB311)
12. Syvemmälle kieleen ja kulttuuriin (IAB312)
13. Kielitaito käyttöön (IAB313)

### **Matematiikka, pitkä oppimäärä**

#### Pakolliset kurssit

1. Funktiot ja yhtälöt (MAA1)
2. Polynomifunktiot (MAA2)
3. Geometria (MAA3)
4. Analyttinen geometria (MAA4)
5. Vektorit (MAA5)
6. Todennäköisyys ja tilastot (MAA6)
7. Derivaatta (MAA7)
8. Juuri- ja logaritmifunktiot (MAA8)

9. Trigonometriset funktiot ja lukujonot (MAA9)

10. Integraalilaskenta (MAA10)

Syventävät kurssit

11. Lukuteoria ja logiikka (MAA11)

12. Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä (MAA12)

13. Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi (MAA13)

Koulukohtaiset kurssit

14. Pitkän matematiikan kertaus (MAA10L = MAA14)

15. Kertauskurssi (MAA4L = MAA15)

16. Valmennuskurssi pitkän matematiikan opiskelua varten (MAA0 = MAA16)

## Matematiikka, lyhyt oppimäärä

Pakolliset kurssit

1. Lausekkeet ja yhtälöt (MAB1)

2. Geometria (MAB2)

3. Matemaattisia malleja I (MAB3)

4. Matemaattinen analyysi (MAB4)

5. Tilastot ja todennäköisyys (MAB5)

6. Matemaattisia malleja II (MAB6)

Syventävät kurssit

7. Talousmatematiikka (MAB7)

8. Matemaattisia malleja III (MAB8)

Koulukohtaiset kurssit

9. Lyhyen matematiikan kertaus (MAB9)

10. Kurssien 1–4 kertaus (MAB4L = MAB10)

11. Lähtölaskenta lukion lyhyelle matematiikalle (MAB0 = MAB11)

## Biologia

Pakolliset kurssit

1. Eliömaailma (BI1)

2. Solu ja perinnöllisyys (BI2)

Syventävät kurssit

3. Ympäristöekologia (BI3)

4. Ihmisen biologia (BI4)

5. Bioteknologia (BI5)

Koulukohtainen kurssi

6. Biologian abikurssi (BI6)

## Maantieto/Maantiede

Pakollinen kurssi

1. Sininen planeetta (GE1)

Syventävät kurssit

2. Yhteinen maailma (GE2)

3. Riskien maailma (GE3)

4. Aluetutkimus (GE4)

Koulukohtainen kurssi

5. Maantieteen abikurssi (GE5)

## Fysiikka

### Pakollinen kurssi

1. Fysiikka luonnontieteenä (FY1)

### Syventävät kurssit

2. Lämpö (FY2)
3. Aallot (FY3)
4. Liikkeen lait (FY4)
5. Pyöriminen ja gravitaatio (FY5)
6. Sähkö (FY6)
7. Sähkömagnetismi (FY7)
8. Aine ja säteily (FY8)

### Koulukohtainen kurssi

9. Kertauskurssi (FY9)

## Kemia

### Pakollinen kurssi

1. Ihmisen ja elinympäristön kemia (KE1)

### Syventävät kurssit

2. Kemian mikromaailma (KE2)
3. Reaktiot ja energia (KE3)
4. Metallit ja materiaalit (KE4)
5. Reaktiot ja tasapaino (KE5)

### Koulukohtainen kurssi

6. Kemian kertauskurssi (KE6)

## Evangelisluterilainen uskonto

### Pakollinen kurssi

1. Uskonnon luonne ja merkitys (UE1)

### Syventävät kurssit

2. Kirkko, kulttuuri ja yhteiskunta (UE2)
3. Ihmisen elämä ja etiikka (UE3)
4. Uskontojen maailmat (UE4)
5. Mihin suomalainen uskoo? (UE5)

### Koulukohtainen kurssi

6. Uskonnon kertauskurssi (UE6)

## Elämäkatsomustieto

### Pakollinen kurssi

1. Hyvä elämä (ET1)

### Syventävät kurssit

2. Maailmankuva (ET2)
3. Yksilö ja yhteisö (ET3)
4. Kulttuuriperintö ja identiteetti (ET4)
5. Maailman selittäminen katsomusperinteissä (ET5)

### Koulukohtainen kurssi

6. Elämäkatsomustiedon reaalikokeeseen valmistava kurssi (ET6)

## Filosofia

### Pakollinen kurssi

1. Johdatus filosofiseen ajatteluun (FI1)

### Syventävät kurssit

2. Filosofinen etiikka (FI2)
3. Tiedon ja todellisuuden filosofia (FI3)
4. Yhteiskuntafilosofia (FI4)

### Koulukohtainen kurssi

5. Filosofian reaalikokeeseen valmistava kurssi (FI5)

## Historia

### Pakolliset kurssit

1. Eurooppalainen ihminen (HI1)
2. Kansainväliset suhteet (HI2)
3. Suomen historian käännekohtia (HI3)

### Syventävät kurssit

4. Ihminen, ympäristö ja kulttuuri (HI4)
5. Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan (HI5)
6. Kulttuurien kohtaaminen (HI6)

### Koulukohtainen kurssi

7. Historian kertauskurssi (HI7)

## Yhteiskuntaoppi

### Pakollinen kurssi

1. Yhteiskuntatieto (YH1)

### Syventävät kurssit

2. Taloustieto (YH2)
3. Kansalaisen lakitieto (YH3)
4. Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni (YH4)

### Koulukohtainen kurssi

5. Yhteiskuntaopin kertauskurssi (YH5)

## Psykologia

### Syventävät kurssit

1. Psykykinen toiminta, oppiminen ja vuorovaikutus (PS1)
2. Ihmisen psykykinen kehitys (PS2)
3. Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet (PS3)
4. Motivaatio, tunteet ja älykäs toiminta (PS4)
5. Persoonallisuus ja mielenterveys (PS5)

### Koulukohtaiset kurssit

6. Sosiaalipsykologia (PS6)
7. Psykologian kertauskurssi (PS7)

## Musiikki

### Pakolliset kurssit

1. Musiikki ja minä (MU1)
2. Moniääninen Suomi (MU2)

## Kuvataide

### Pakolliset kurssit

1. Minä, kuva ja kulttuuri (KU1)
2. Ympäristö, paikka ja tila (KU2)

## Liikunta

### Pakollinen kurssi

1. Kuntokurssi (LI1)

## Terveystieto

### Pakollinen kurssi

1. Terveystieteen perusteet (TE1)

### Syventävät kurssit

2. Terveys ja arkielämä (TE2)
3. Terveys ja tutkimus (TE3)

## Tietotekniikka

### Koulukohtaiset kurssit

1. Tietotekniikan perusteet (TI1)
2. Työpajakurssi (TI2)
3. Internet kurssi (TI3)
4. Taulukkolaskenta (TI4)
5. WWW ja multimedia (TI5)

## Yrittäjyysopinnot

### Koulukohtaiset kurssit

1. Yrittäjyys yksilön näkökulmasta (YRI1)
2. Markkinointi yrityksen menestystekijänä (YRI2)
3. Yrityksen toimintaympäristöt (YRI3)
4. Yrityksen talous (YRI4)
5. Liiketoimintasuunnitelma (YRI5)