

Limingan lukion opintojaksot 2024-2025:

-valtakunnalliset pakolliset opintojaksot lihavoituna

-valtakunnalliset valinnaiset tavallisella tekstillä

-koulukohtaiset soveltavat opintojaksot kurssiivilla

Äidinkieli ja kirjallisuus

| | |
|--------|--|
| Äi01 | Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op) |
| Äi0203 | Kielitietoisuus ja vuorovaikutus (2 op) |
| Äi04 | Kirjallisuus 1 (2 op) |
| Äi05 | Tekstien tulkinta 1 (2 op) |
| Äi0607 | Puheiden ja kirjoittamisen keinot (2op) |
| Äi08 | Kirjallisuus 2 (2 op) |
| Äi09 | Vuorovaikutus 3 (2 op) |
| Äi10 | Kirjoittaminen 2 (2 op) |
| Äi11 | Tekstien tulkinta 2 (2 op) |
| Äi12 | Kielenhuolto (1 op) |
| Äi13 | Kirjallisuudiplomi (2 op) |
| Äi14 | Luova kirjoittaminen (2 op) |

Ruotsi

| | |
|---------|---------------------------------------|
| RUB1112 | Ruotsin kieli ja minä (4 op) |
| RUB13 | Kulttuuri ja mediat (2 op) |
| RUB14 | Ympäristömme (2 op) |
| RUB15 | Opiskelu- ja työelämä (2 op) |
| RUB16 | Viesti ja vaikutta puhuen (2 op) |
| RUB17 | Kestävä elämäntapa (2 op) |
| RUB18 | Yo-kokeeseen valmentava moduuli (2op) |
| RUB19 | Ruotsin kertaus 1 vsk. (2 op) |
| RUB110 | Työkalupakki, sanastoa lisää (1 op) |

A-englanti

| | |
|---------|--|
| ENA0102 | Englannin kieli ja minä (4 op) |
| ENA03 | Englannin kieli ja kulttuuri (2 op) |
| ENA04 | Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op) |
| ENA05 | Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op) |
| ENA06 | Englanti opinnoissa ja työelämässä (2 op) |
| ENA07 | Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op) |
| ENA08 | Viesti ja vaikutta puhuen (2 op) |
| ENA09 | Yo-kokeisiin kertaava opintojakso (2 op) |
| ENA10 | Kertaava opintojakso 2. vsk. (2 op) |
| ENA11 | Perusteiden kertaus 1 vsk. (2 op) |
| ENA12 | Writing in English (2 op) |

Saksa B3

| | |
|-------|---|
| SAB31 | Tutustu ja ihastu saksan kieleen (2 op) |
| SAB32 | Saksaa arjessa (2 op) |
| SAB33 | Saksaa vapaa-aikana ja lomalla (2 op) |
| SAB34 | Elämää Saksassa ja Suomessa (2 op) |
| SAB35 | (2 op) |
| SAB36 | (2 op) |
| SAB37 | (2 op) |
| SAB38 | (2 op) |
| SAB39 | Saksan oppimäärän kertaus (2 op) |

Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus

| | |
|-------|---|
| MAY01 | Luvut ja yhtälöt (2 op) |
| MAY02 | Johdatus lukion matematiikkaan ja ohjelmistoihin (2 op) |

Pitkä matematiikka

| | |
|---------|--|
| MAA02 | Funktiot ja yhtälöt 1 (3 op) |
| MAA03 | Geometria (2 op) |
| MAA04 | Analyttinen geometria ja vektorit (3 op) |
| MAA05 | Funktiot ja yhtälöt 2 (2 op) |
| MAA06 | Derivaatta (3 op) |
| MAA07 | Integraalilaskenta (2 op) |
| MAA08 | Tilastot ja todennäköisyys (2 op) |
| MAA0913 | Talousmatematiikka P (1 op)+ talousmatematiikka S (1 op) |
| MAA10 | 3D-geometria (2 op) |
| MAA11 | Algoritmit ja lukuteoria (2 op) |
| MAA12 | Analyyysi ja jatkuva jakauma (2 op) |
| MAA14 | Pitkän matematiikan kertaus 1 (2 op) |
| MAA15 | Pitkän matematiikan kertaus 2 (2 op) |

Lyhyt matematiikka

| | |
|---------|--|
| MAB02 | Lausekkeet ja yhtälöt (2 op) |
| MAB03 | Geometria (2 op) |
| MAB04 | Matemaattisia malleja (2 op) |
| MAB05 | Tilastot ja todennäköisyys (2 op) |
| MAB0607 | Talousmatematiikka (2 op) |
| MAB08 | Matemaattinen analyyysi (2 op) |
| MAB09 | Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2 op) |
| MAB10 | Lyhyen matematiikan kertaus (2 op) |

Biologia

| | |
|--------|---|
| BI01 | Elämä ja evoluutio (2 op) |
| BI0203 | Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (2 op) |
| BI04 | Solu ja perinnöllisyys (2 op) |
| BI05 | Ihmisen biologia (2 op) |
| BI06 | Biotekniikka ja sen sovellukset (2 op) |
| BI07 | Biologian kertaus (1 op) |

Maantiede

| | |
|------|---|
| GE01 | Maailma muutoksessa (2 op) |
| GE02 | Sininen planeetta (2 op) |
| GE03 | Yhteinen maailma (2 op) |
| GE04 | Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (2 op) |
| GE5 | Maantieteen kertaus (1 op) |

Fysiikka

| | |
|--------|---|
| FY0102 | Fysiikka luonnontieteenä ja yhteiskunnassa (2 op) |
| FY03 | Energia ja lämpö (2 op) |
| FY04 | Voima ja liike (2 op) |
| FY05 | Jaksollinen liike ja aallot (2 op) |
| FY06 | Sähkö (2 op) |
| FY07 | Sähkömagnetismi ja valo (2 op) |
| FY08 | Aine, säteily ja kvantittuminen (2 op) |
| FY09 | Fysiikan kertaus (2 op) |

Kemia

| | |
|--------|--|
| KE0102 | Kemiaa kaikkialla (2 op) |
| KE03 | Molekyylit ja mallit (2 op) |
| KE04 | Kemiallinen reaktio (2 op) |
| KE05 | Kemiallinen energia ja kiertotalous (2 op) |
| KE06 | Kemiallinen tasapaino (2 op) |
| KE7 | Kemian kertaus (2 op) |

Filosofia

| | |
|------|---|
| FI01 | Johdatus filosofiseen ajatteluun (2 op) |
| FI02 | Etiikka (2 op) |
| FI03 | Yhteiskuntafilosofia (2 op) |
| FI4 | Totuus (2 op) |

Psykologia

| | |
|------|--|
| PS01 | Toimiva ja oppiva ihminen (2 op) (kuuluu integraatio-opintoihin) |
| PS02 | Kehittyvä ihminen (2 op) |
| PS03 | Tietoa käsittelevä ihminen (2 op) |
| PS04 | Tunteet ja mielenterveys (2 op) |
| PS05 | Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2 op) |
| PS06 | Psykologian kertaus (2 op) |

Historia

| | |
|------|---------------------------------------|
| HI01 | Ihminen, ympäristö ja historia (2 op) |
| HI02 | Kansainväliset suhteet (2 op) |
| HI03 | Itsenäisen Suomen historia (2 op) |
| HI04 | Eurooppalainen ihminen (2 op) |
| HI05 | Ruotsin itämaasta Suomeksi (2 op) |
| HI06 | Maailman kulttuurit kohtaavat (2 op) |
| HI07 | Historian kertaus (2 op) |

Yhteiskuntaoppi

| | |
|------|--|
| YH01 | Suomalainen yhteiskunta (2 op) |
| YH02 | Taloustieto (2 op) |
| YH3 | Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2 op) |
| YH4 | Lakietieto (2 op) |
| YH5 | Yhteiskuntaopin kertaus (2 op) |

Evankelisluterilainen uskonto

| | |
|------|---|
| UE01 | Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (2 op) |
| UE02 | Maailmanlaajuinen kristinuskko (2 op) |
| UE3 | Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (2 op) |
| UE4 | Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (2 op) |
| UE5 | Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (2 op) |
| UE6 | Uskonto, tiede ja media (2 op) |
| UE7 | Uskonnon kertaus (1 op) |

Elämäntutkimustieto

| | |
|------|-----------------------------------|
| ET01 | Minä ja hyvä elämä (2 op) |
| ET02 | Minä ja yhteiskunta (2 op) |
| ET3 | Kulttuurit (2 op) |
| ET4 | Katsomukset (2 op) |
| ET5 | Uskonnot ja uskonnottomuus (2 op) |
| ET6 | Tulevaisuus (2 op) |

Terveystieto

| | |
|------|--|
| TE1 | Terveys voimavarana (2 op) (kuuluu integraatio-opintoihin) |
| TE02 | Terveys ja ympäristö (2 op) |
| TE03 | Terveys ja yhteiskunta (2 op) |
| TE4 | Terveystiedon kertaus (2 op) |

Liikunta

| | |
|------|---|
| LI01 | Oppiva liikkuja (2 op) |
| LI02 | Aktiivinen elämä (2 op) |
| LI03 | Uudet mahdollisuudet (2 op) |
| LI04 | Yhdessä liikkuen, vanhojen tanssit (2 op) |
| LI05 | Virkistystä liikunnasta (2 op) |
| LI06 | Palloilulajit (2 op) |

Musiikki

| | |
|------|-------------------------------------|
| MU01 | Intro – kaikki soimaan (2 op) |
| MU2 | Syke – soiva ilmaisu (2 op) |
| MU3 | Genre – globaali uteliaisuus (2 op) |
| MU4 | Demo – luovasti yhdessä (2 op) |

Kuvataide

| | |
|------|---|
| KU01 | Omat kuvat, jaetut kulttuurit (2 op) |
| KU2 | Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt (2 op) |
| KU3 | Kuva viestii ja vaikuttaa (2 op) |
| KU4 | Taitteen monet maailmat (2 op) |
| KU5 | Nykytaiteen työpaja (2 op) |
| KU6 | Luova muotoilu (2 op) |

Opinto-ohjaus

| | |
|------|--|
| OP01 | Minä opiskelijana (2 op) (kuuluu integraatio-opintoihin) |
| OP02 | Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (2 op) |
| OP03 | Ryhmänohjaus (3 op) |
| OP04 | Tutorointi (2 op) |
| OP05 | Opiskelutaidot (2 op) |
| OP06 | Kohti työelämää/TET (2 op) |
| OP07 | Oma koulu (2 op) |

Temaattiset opinnot

| | |
|-------|---------------------------------------|
| TOV01 | Draama (2 op) |
| TOV02 | Robotikka (2 op) |
| TOV03 | Vapaaehtoistyö (2 op) |
| TOP04 | Lukion toiminta tiimeissä (1-2 op) |
| TOP05 | Pelisuunnittelu ja -tuotanto (2 op) |
| TOP06 | Kansainvälisyysprojekti (2-4 op) |
| TOP07 | Nuori yrittäjyys (2 op) |
| TOP08 | Korkeakoulun kurstuskurssi (1-2 op) |
| TOP09 | Työelämän imussa (2 op) |
| TOP10 | Osallisuuden näyttö, ajokortti (2 op) |

Lukiodiplomit

| | |
|-------|---------------------------------|
| KULD2 | Kuvataiteen lukiodiplomi (2 op) |
| LILD4 | Liikunnan lukiodiplomi (2 op) |

Integraatio-opinnot

| | |
|----------------|---------------------------------|
| PS01+TE01+OP01 | Oppiminen ja hyvinvointi (6 op) |
|----------------|---------------------------------|