

# Parolan lukion kurssit v. 2017- 2018 (s2016 aloittaneet), pakolliset lihavoitu, syventävät normaali, soveltavat kurssiivi 21.3.2017

## ÄI Äidinkieli ja kirjallisuus

- ÄI01 Tekstit ja vuorovaikutus
- ÄI02 Kieli, kulttuuri ja identiteetti
- ÄI03 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa
- ÄI04 Tekstit ja vaikuttaminen
- ÄI05 Teksti ja konteksti
- ÄI06 Nykykulttuuri ja kertomukset
- ÄI07 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen
- ÄI08 Kirjoittamistaitojen syventäminen
- ÄI09 Lukutaitojen syventäminen
- ÄI010 Luova kirjoittaminen
- ÄI011 Median maailma- nettikurssi
- ÄI012 Tekstin ja kielenhuolto
- ÄI013 Liikkuvan kuvan kurssi
- ÄI018 Kirjallisuutta itsenäisesti opiskellen

## BI Biologia

- BI01 Elämä ja evoluutio
- BI02 Ekologia ja ympäristö
- BI03 Solu ja perinnöllisyys
- BI04 Ihmisen biologia
- BI05 Biologian sovellukset
- BI06 Kertauskurssi
- BI011 Biologian verkkokurssi

## EB3 Espanjan kieli, B3-oppimäärä

- EAB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
- EAB302 Matkalla maailmassa
- EAB303 Elämän tärkeitä asioita
- EAB304 Monenlaista elämää
- EAB305 Hyvinvointi ja huolenpito
- EAB306 Kulttuuri ja mediat
- EAB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
- EAB308 Yhteinen maapallomme

## ENA Englannin kieli, A-oppimäärä

- ENA01 Englannin kieli ja maailmani
- ENA02 Ihminen verkostoissa
- ENA03 Kulttuuri-ilmiöitä
- ENA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
- ENA05 Tiede ja tulevaisuus
- ENA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
- ENA07 Kestävä elämäntapa
- ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen
- ENA09 Kertauskurssi abeille
- ENA010 Tukikurssi 1
- ENA011 Tukikurssi 2

## ET Elämänkatsomustieto

- ET01 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu
- ET02 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä
- ET03 Yksilö ja yhteisö
- ET04 Kulttuurit katsomuksen muovaajina
- ET05 Katsomusten maailma
- ET06 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus

## FI Filosofia

- FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun
- FI02 Etiikka
- FI03 Yhteiskuntafilosofia
- FI04 Tieto, tiede ja todellisuus
- FI05 Filosofian kertauskurssi
- FI06 Filosofian jättiläiset
- FI07 Kulttuuri ja filosofinen estetiikka

## FY Fysiikka

- FY01 Fysiikka luonnontieteinä
- FY02 Lämpö
- FY03 Sähkö
- FY04 Voima ja liike
- FY05 Jaksollinen liike ja aallot
- FY06 Sähkömagnetismi
- FY07 Aine ja säteily
- FY08 Fysiikan kertauskurssi
- FY09 Fysiikan työkurssi
- FY010 Kesäkurssi HAMK
- FY011 Tähtitiede

## GE Maantiede

- GE01 Maailma muutoksessa
- GE02 Sininen planeetta
- GE03 Yhteinen maailma
- GE04 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta
- GE05 Maantieteen kertauskurssi
- GE07 Kehittyvien maiden maantiede
- GE08 Suomen maantiede
- GE09 Karttakurssi

## HI Historia

- HI01 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa
- HI02 Kansainväliset suhteet
- HI03 Itsenäisen Suomen historia
- HI04 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys
- HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi
- HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat
- HI07 Historian kertauskurssi
- HI08 Maailma tänään
- HI010 Antiikin perintö
- HI011 Luonnontieteiden historia
- HI012 Ihmisen varhaishistoria ja suuret jokikulttuurit

## KE Kemia

- KE01 Kemiaa kaikkialla
- KE02 Ihmisen ja elinympäristön kemialla
- KE03 Reaktiot ja energia
- KE04 Materiaalit ja teknologia
- KE05 Reaktiot ja tasapaino
- KE06 Kemian kertauskurssi
- KE07 Kemian työkurssi

# Parolan lukion kurssit v. 2017- 2018 (s2016 aloittaneet), pakolliset lihavoitu, syventävät normaali, soveltavat kurssiivi 21.3.2017

## **KU Kuvataide**

- KU01 Kuvat ja kulttuurit
- KU02 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt**
- KU03 Osallisena mediassa
- KU04 Taiteen monet maailmat
- KU05 Projektityö*

## **LI Liikunta**

- LI01 Energiaa liikunnasta**
- LI02 Aktiivinen elämäntapa**
- LI03 Terveyttä liikkuen
- LI04 Yhdessä liikkuen
- LI05 Hyvinvointia liikkuen
- LI06 Palloilukurssi*
- LI07 Vanhojen tanssi*
- LI08 Erikoislajikurssi*
- LI09 Fitness-kurssi*
- LI010 Seikkailu-/ retkikurssi*

## **MAA Matematiikka, pitkä**

- MAY Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus**
- MAY01 Luvut ja lukujonot**
- MAA Matematiikan pitkä oppimäärä**
- MAA02 Polynomifunktiot ja -yhtälöt**
- MAA03 Geometria**
- MAA04 Vektorit**
- MAA05 Analyyttinen geometria**
- MAA06 Derivaatta**
- MAA07 Trigonometriset funktiot**
- MAA08 Juuri- ja logarifimfunctiot**
- MAA09 Integraalilaskenta**
- MAA10 Todennäköisyys ja tilastot**
- MAA11 Lukuteoria ja todistaminen
- MAA12 Algoritmit matematiikassa
- MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi
- MAA014 Kertauskurssi I*
- MAA015 Kertauskurssi II*
- MAA017 Talousmatematiikka*
- MAA018 Tilastot ja todennäköisyys II*
- MAA022 Matematiikan johdantokurssi*
- MAA023 Matematiikan työkurssi 1*
- MAA024 Matematiikan työkurssi 2*
- MAA025 Matematiikan työkurssi 3*

## **MAB Matematiikka, lyhyt**

- MAY Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus**
- MAY01 Luvut ja lukujonot**
- MAB Matematiikan lyhyt oppimäärä**
- MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt**
- MAB03 Geometria**
- MAB04 Matemaattisia malleja**
- MAB05 Tilastot ja todennäköisyys**
- MAB06 Talousmatematiikka**
- MAB07 Matemaattinen analyysi
- MAB08 Tilastot ja todennäköisyys II

*MAB09 Kertauskurssi*

*MAB017 Matematiikan johdantokurssi*

## **MU Musiikki**

- MU01 Musiikki ja minä**
- MU02 Moniääninen Suomi**
- MU03 Ovet auki musiikille
- MU04 Musiikki viestii ja vaikuttaa
- MU05 Bändi- ja yhtyelaulukurssi*

## **OP Opinto- ohjaus**

- OP01 Minä opiskelijana**
- OP02 Jatko-opinnot ja työelämä**
- OP03 Tutor- kurssi*

## **PS Psykologia**

- PS01 Psykkinen toiminta ja oppiminen**
- PS02 Kehittyvä ihminen
- PS03 Tietoa käsittelevä ihminen
- PS04 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys
- PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen
- PS06 Sosiaalipsykologia*
- PS07 Tutki ja kertaa*
- PS08 Perhe, parisuhde ja vanhemmuus*
- PS09 Mediapsykologia*

## **RUB Ruotsin kieli, B1-oppimäärä**

- RUB101 Minun ruotsini**
- RUB102 Hyvinvointi ja ihmissuhteet**
- RUB103 Kulttuuri ja mediat**
- RUB104 Monenlaiset elinympäristömme**
- RUB105 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi**
- RUB106 Viesti ja vaikutus puhuen
- RUB107 Kestävä elämäntapa
- RUB108 Kertauskurssi abiturienteille*
- RUB109 Pohjoismaisen kulttuurin kurssi*
- RUB1010 Johdantokurssi lukion aloittaville*
- RUB1011 Tukikurssi 2*
- RUB1012 Tukikurssi 3*

## **SAA Saksan kieli, A2-oppimäärä**

- SAA01 Kieli ja maailmani**
- SAA02 Ihminen verkostoissa**
- SAA03 Kulttuuri-ilmiöitä**
- SAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma**
- SAA05 Tiede ja tulevaisuus**
- SAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo**
- SAA07 Kestävä elämäntapa
- SAA08 Viesti ja vaikutus puhuen



# Parolan lukion kurssit v. 2017- 2018 (s2016 aloittaneet), pakolliset lihavoitu, syventävät normaali, soveltavat kurssiivi 21.3.2017

## **SB3 Saksan kieli, B3-oppimäärä**

SAB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen  
SAB302 Matkalla maailmassa  
SAB303 Elämän tärkeitä asioita  
SAB304 Monenlaista elämää  
SAB305 Hyvinvointi ja huolenpito  
SAB306 Kulttuuri ja mediat  
SAB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus  
SAB308 Yhteinen maapallomme

## **TE Terveystieto**

### **TE01 Terveysten perusteet**

TE02 Ihminen, ympäristö ja terveys  
TE03 Terveystietä tutkimassa  
TE04 Kertauskurssi  
TE05 Terveystiedon verkkokurssi

## **UE Uskonto**

### **UE01 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä**

### **UE02 Maailmanlaajuinen kristinuskon**

UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä  
UE04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa  
UE05 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa  
UE06 Uskonnot ja media

## **VB3 Venäjän kieli, B3-oppimäärä**

VEB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen  
VEB302 Matkalla maailmassa  
VEB303 Elämän tärkeitä asioita  
VEB304 Monenlaista elämää  
VEB305 Hyvinvointi ja huolenpito  
VEB306 Kulttuuri ja mediat  
VEB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus  
VEB308 Yhteinen maapallomme

## **YH Yhteiskuntaoppi**

### **YH01 Suomalainen yhteiskunta**

### **YH02 Taloustieto**

### **YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma**

YH04 Kansalaisen lakitieto  
YH05 Kertauskurssi  
YH07 Yrittäjyyskurssi

## **TO Teemaopinnot**

TO01 Monitieteinen ajattelu  
TO02 Tutkiva työskentely teknologialla  
TO03 Osaaminen arjessa

## **TA Taiteiden väliset kurssit**

TA01 Monitaiteellinen musiikkiprojekti  
TA02 Nykyaikaisen taiteen keinoin  
TA03 Taidetta kaikilla aisteilla

## **LD Lukiodiplomit**

LD01 Kotitalouden lukiodiplomi  
LD02 Kuvataiteen lukiodiplomi  
LD03 Käsityön lukiodiplomi  
LD04 Liikunnan lukiodiplomi  
LD06 Musiikin lukiodiplomi

## **KO Kotitalous**

KO01 Kotitalous  
KO02 Kotitalouden perusteet  
KO03 Kotitaloutta syventäen

## **KS Käsityö**

KS01 Kalusteen suunnittelu ja toteutus  
KS02 Perinteiset käsityömenetelmät  
KS03 Tekninen työ - ideasta tuotteeksi  
KS04 Tekninen työ 2 - teknologia tutuksi  
KS05 Robotiikka  
KS06 Tekstiilityö 1  
KS07 Tekstiilityö 2

## **TVT Tieto- ja viestintätekniikka**

TVT01 Tieto- ja viestintäteknologia tutuksi  
TVT02 Taulukkolaskennan ja kuvankäsittelyn perusteet  
TVT03 Ohjelmointi  
TVT04 TVT-tutortoiminta

## **KV Kansainvälisyys**

KV01 Johdatus kansainvälisyyteen  
KV02 Cern 1  
KV03 CERN 2  
KV04 Vaihto-opiskelijavuosi (1-8 krsia)

## **CUL Kulttuuri**

CUL01 Maailma elokuvina  
CUL02 Kulttuurikassi  
CUL03 Kaunokirjallisuuskassi  
CUL04 Tietokirjallisuuskassi