

Äidinkieli

Opintojakson lyhenne	Opintojakson nimi	Laajuus	Suositteltu suoritusvuosi	Pakollinen(P), Valinnainen (V) Paikallinen (I)
ÄI1	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen	2op	1	P
ÄI2-3	Kieli ja vuorovaikutus	2op	1	P
ÄI4	Kirjallisuuden tulkinta	2op	2	P
ÄI5	Tulkintaa ja vaikuttamista	2op	2	P
ÄI6-7	Kirjoittamista ja vuorovaikuttamista	2op	2	P
ÄI8	Kirjallisuus eri konteksteissa	2op	3	P
ÄI9	Vuorovaikutustaitojen syventäminen	2op	2	V
ÄI10	Kirjoitustaitojen syventäminen	2op	3	V
ÄI11	Lukutaitojen syventäminen	2op	3	V
ÄI12	Luova kirjottaminen	2op	1	I
AI13	Kieli kuntoon kirjoittaja!	2op	1,2	I
ÄI14	Ilmaisutaito	2op	1,2,3	I

Englanti

ENA1-2	Minun ja muiden englanti	4op	1	P
ENA3	Englannin kieli ja kulttuuri ilmaisun...	2op	1	P
ENA4	Englannin kieli vaikuttamisen välineenä	2op	2	P
ENA5	Kestävä tulevaisuus ja tiede	2op	2	P
ENA6	Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työ...	2op	2	P
ENA7	Ympäristö ja kestävä elämäntapa	2op	3	V
ENA8	Viesti ja vaikuta puhuen	2op	1,2	V
ENA9	Yhteinen maailmamme	2op	3	I
ENA10	Abikertaus	1op	3	I
ENA11	Peruskouluenglannin kertauskurssi	1op	1	I
ENA12	Kansainvälisyys	2op	1,2,3	I

Ruotsi B1

RUB11-12	Opiskelutaidot ja ruotsin kieli arjessani	4op	1	P
RUB13	Kulttuuri ja mediat	2op	2	P
RUB14	Ympäristömme	2op	2	P
RUB15	Opiskelu- ja työelämä	2op	2	P
RUB16	Viesti ja vaikuta puhuen	2op	2	V
RUB17	Kestävä elämäntapa	2op	3	V
RUB18	Orientoiva kurssi	1op	1	I
RUB19	Abikurssi I	2op	3	I
RUB110	Abikurssi II	1op	3	I
RUB111	Kansainvälisyys	2op	1,2,3	I

Ruotsi A2

RUA1-2	Ruotsin kielen opiskelu- ja vuorovai...	4op	1	P
RUA3	Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä	2op	1	P
RUA4	Ruotsin kieli vaikuttamisen välineenä	2op	2	P
RUA5	Kestävä tulevaisuus ja tiede	2op	2	P
RUA6	Ruotsin kieli jatko-opinnoissa ja työel...	2op	2	P
RUA7	Ympäristö ja kestävä elämäntapa	2op	3	V
RUA8	Viesti ja vaikuta puhuen	2op	3	V
RUA9	Abikurssi I	2op	3	I
RUA10	Abikurssi II	1op	3	I

Saksa/ranska B2 ("jatkava")

SAB21/RAB21 Perustason alkeet 3	2op	1	V
SAB22/RAB22 Perustaso 1	2op	1	V
SAB23/RAB23 Perustaso 2	2op	1	V
SAB24/RAB24 Perustaso 3	2op	1/2	V
SAB25/RAB25 Perustaso 4	2op	2	V
SAB26/RAB26 Perustaso 5	2op	2	V
SAB27/RAB27 Perustason jatko 1	2op	2/3	V
SAB28/RAB28 Perustason jatko 2	2op	2/3	V
SAB29/RAB29 Kansainvälisyys	2op	1,2,3	V

Saksa/ranska B3 ("aloittava")

SAB31/RAB31 Perustason alkeet 1	2op	1	V
SAB32/RAB32 Perustason alkeet 2	2op	1	V
SAB33/RAB33 Perustason alkeet 3	2op	1	V
SAB34/RAB34 Perustaso 1	2op	1/2	V
SAB35/RAB35 Perustaso 2	2op	2	V
SAB36/RAB36 Perustaso 3	2op	2	V
SAB37/RAB37 Perustaso 4	2op	2/3	V
SAB38/RAB38 Perustaso 5	2op	2/3	V

Pitkä matematiikka

MAY1	Luvut ja yhtälöt	2op	1	P
MAA2	Funktiot ja yhtälöt	3op	1	P
MAA3	Geometria	2op	1	P
MAA4	Analyttinen geometria ja vektorit	3op	1	P
MAA5	Funktiot ja yhtälöt 2	2op	2	P
MAA6	Derivaatta	3op	2	P
MAA7	Integraalilaskenta	2op	2	P
MAA8	Tilastot ja todennäköisyys	2op	2	P
MAA9	Talousmatematiikka	1op	2	P
MAA10	3d-geometria	2op	3	V
MAA11	Algoritmit ja lukuteoria	2op	3	V
MAA12	Analyysi ja jatkuva jakauma	2op	3	V
MAA13	Pitkän matematiikan kertaus	4op	3	I

Lyhyt matematiikka

MAY1	Luvut ja yhtälöt	2op	1	P
MAB2	Lausekkeet ja yhtälöt	2op	1	P
MAB3	Geometria	2op	1	P
MAB4	Matemaattisia malleja	2op	2	P
MAB5	Tilastot ja todennäköisyys	2op	2	P
MAB6	Talousmatematiikan alkeet	1op	2	P
MAB7	Talousmatematiikka	1op	2	P
MAB8	Matemaattinen analyysi	2op	2	V
MAB9	Tilastot ja todennäköisyysjakaumat	2op	3	V
MAB10	Lyhyen matematiikan kertaus	4op	3	I

Fysiikka

FY1-2	Fysiikka luonnontieteenä, ympärist...	2op	1	P
FY3	Energia ja lämpö	2op	1	V
FY4	Voima ja liike	2op	1	V
FY5	Jaksollinen like ja aallot	2op	2	V
FY6	Sähkö	2op	2	V
FY7	Sähkömagnetismi ja valo	2op	2	V
FY8	Aine, säteily ja kvantittuminen	2op	3	V
FY9	Fysiikan kertaus	2op	3	I

Kemia

KE1-2	Kemia ja minä osana kestäväää tulev...	2op	1	P
KE3	Molekyylit ja mallit	2op	1	V
KE4	Kemiallinen reaktio	2op	2	V
KE5	Kemiallinen energia ja kiertotalous	2op	2	V
KE6	Kemiallinen tasapaino	2op	3	V
KE7	Kokeellinen kemia	2op	2	I
KE8	Kemian kertaus	2op	3	I

Historia

HI1	Ihminen, ympäristö ja historia	2op	1	P
HI2	Kansainväliset suhteet	2op	2	P
HI3	Itsenäisen Suomen historia	2op	2	P
HI4	Eurooppalainen ihminen	2op	1	V
HI5	Ruotsin itämaasta Suomeksi	2op	2	V
HI6	Maailman kulttuurit kohtaavat	2op	2	V
HI7	Maailma tänään	2op	3	I
HI8	Sotahistoria	2op	1	I
HI9	Kertauskurssi	2op	3	I

Yhteiskuntaoppi

YH1	Suomalainen yhteiskunta	2op	1	P	
YH2	Taloustieto	2op	2	P	
YH3	Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	2op	3	P	
YH4	Lakitieto	2op	3	V	
YH5	Lakitiedon jatkokurssi	2op	3	I	
YH6	Yritystalouden ensimmäinen kurssi	2op	1	I	
YH7	Yritystalouden 2. kurssi: työelämätaidot	2op	2	I	1!
YH8	Yritystalouden 3. kurssi: vuosi yrittäjänä	2op	3	I	1!

Biologia

BI1	Elämä ja evoluutio	2op	1	P
BI2-3	Ekologian perusteet ja ihmisen vaikut...	2op	2	P
BI4	Solu ja perinnöllisyys	2op	2	V
BI5	Ihmisen biologia	2op	2	V
BI6	Biotekniikka ja sen sovellukset	2op	2	V
BI7	Biologian kertaus	2op	3	I
BI8	Eliökoelman laatiminen	2op	1,2,3	I

Maantieto

GE1	Maailma muutoksessa	2op	1	P
GE2	Sininen planeetta	2op	1	V
GE3	Yhteinen maailma	2op	2	V
GE4	Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta	2op	2	V
GE5	Maantieteen kertaus	2op	3	I

Uskonto

UE1	Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden kristin..	2op	1	P
UE2	Maailmanlaajuinen kristinusko	2op	2	P
UE3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia...	2op	1	V
UE4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa	2op	2	V
UE5	Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa	2op	3	V
UE6	Uskonto, tiede ja media	2op	3	V
UE7	Uskonnon oppimäärän kertaus	2op	3	I

Psykologia

PS1	Toimiva ja oppiva ihminen	2op	1	P
PS2	Kehittyvä ihminen	2op	2	V
PS3	Tietoa käsittelevä ihminen	2op	2	V
PS4	Tunteet ja mielenterveys	2op	3	V
PS5	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	2op	3	V
PS6	Sosiaalipsykologia	2op	1	I
PS7	Voi hyvin	2op	1,2,3	I
PS8	Psykologian oppimäärän kertaus	2op	3	I

Filosofia

FI1	Johdatus filosofiseen ajatteluun	2op	1	P
FI2	Etiikka	2op	2	P
FI3	Yhteiskuntafilosofia	2op	1	V
FI4	Totuus	2op	2	V
FI5	Filosofian oppimäärän kertaus	2op	3	I

Terveystieto:

TE1	Terveys voimavarana	2op	1	P
TE2	Terveys ja ympäristö	2op	2	V
TE3	Terveys ja yhteiskunta	2op	2	V
TE4	Terveystiedon kertaus	2op	3	I

Liikunta:

LI1	Oppiva liikkuja	2op	1	P
LI2	Aktiivinen elämä	2op	2	P
LI3	Uudet mahdollisuudet	2op	1	V
LI4	Yhdessä liikkuen	2op	2	V
LI5	Virkistystä liikunnasta	2op	3	V
LI6	Harrastuneisuus	2op	1,2,3	I
LI7---LI17	Urheilulinja	2op/jakso	1,2,3	I

Musiikki

MU1	Musiikki minussa	2op	1	P
MU2	Musiikki meillä	2op	2	P
MU3	Musiikki muualla	2op	1	V
MU4	Musiikkia luovasti	2op	2	V
MU5	Musiikkia bändissä	2op	1,2,3	I
MU6	Harrastuneisuus	2op	1,2,3	I
MU7	Harrastuneisuus 2	2op	1,2,3	I
MU8	Tekniikkakurssi	2op	1,2,3	I

Kuvataide

KU1	Omat kuvat, jaetut kulttuurit	2op	1	P
KU2	Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt	2op	2	P
KU3	Media – kuva viestii ja vaikuttaa	2op	1	V
KU4	Taiteen monet maailmat	2op	2	V
KU5	Harrastuneisuus	2op	1,2,3	I

Opinto-ohjaus

OP1	Minä opiskelijana	4op	1,2	P
OP2	Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus	2op	3	P
OP3	Työelämä	2op	?	I
OP4	Oppimisen tuki	2op	?	I
OP5	Osallistuva opiskelija 1	2op	?	I
OP6	Osallistuva opiskelija 2	2op	?	I

Tietotekniikka

ICT1	Tietotekniikka lukio-opinnoissa	2op	1	I
ICT2	Ohjelmointi	2op	1	I
ICT3	Ohjelmoinnin jatkokurssi	2op	2	I
ICT4	3d-mallinnus ja -tulostaminen	2op	2	I
ICT5	Robottiikan perusteet	2op	1	I

Kulttuurilinja

KL1	Produktio 1	2op	1,2	I
KL2	Produktio 2	2op	1,2	I
KL3	Produktio 3	2op	1,2	I
KL4	Produktio 4	2op	1,2	I
KL5	Kulttuurivierailu 1	2op	1,2	I
KL6	Kulttuurivierailu 2	2op	1,2	I

Italia

ITA1	Italia 1	2op	1	I
ITA2	Italia 2	2op	2	I
ITA3	Italia 3	2op	2,3	I

Espanja

ESP01	Espanja 1	2op	1,2	I
ESP02	Espanja 2	2op	1,2	I

Arjenhallinta

ARH1	Arjenhallinta	2op	1,2	I
------	---------------	-----	-----	---

Tekstilityö

TS1	Tekstilityö 1	2op	1,2	I
TS2	Vaatetus	2op	1,2	I
TS3	Tekstilityö 2	2op	1,2	I

Tekninen työ

TN1

TN2

Turvakurssi

TU1	Turvakurssi 1	2op	1,2	I
-----	---------------	-----	-----	---

Lukiodiplomit

KULD2	Kuvataiteen lukiodiplomi	2op	1,2,3	V
MULD6	Musiikin lukiodiplomi	2op	1,2,3	V
KÄLD3	Käsityön lukiodiplomi	2op	1,2,3	V
LILD4	Liikunnan lukiodiplomi	2op	1,2,3	V