

Lyhyet kuvaukset kurssien sisällöistä

Äidinkieli.....	2
Englanti.....	4
RUOTSI (B1).....	5
Saksa B2 Perusopetuksen yläluokilla alkanut vieras kieli.....	6
Ranska B2 Perusopetuksen yläluokilla alkanut vieras kieli.....	8
Espanja B2 Perusopetuksen yläluokilla alkanut vieras kieli.....	9
Saksa B3 Lukiossa alkava vieras kieli.....	10
Ranska B3 Lukiossa alkava vieras kieli.....	11
Espanja B3 lukiossa alkava vieras kieli.....	12
Venäjä B3 Lukiossa alkava vieras kieli.....	14
Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus.....	14
Pitkä matematiikka.....	15
Lyhyt matematiikka.....	17
Biologia.....	18
Maantiede.....	19
Fysiikka.....	20
Kemia.....	21
Historia.....	22
Yhteiskuntaoppi.....	24
Uskonto ev. lut.....	25
Uskonto ort.....	26
Filosofia.....	27
Elämäkatsomustieto.....	28
Psykologia.....	29
Terveystieto.....	30
Kuvataide.....	31
Taiteidenväliset kurssit.....	32
Liikunta.....	33
Musiikki.....	34
Draama.....	35
Opinto-ohjaus.....	35
Yrittäjyysopinnot.....	36
Teemaopinnot.....	38
Yhteistyötahojen järjestämät soveltavat kurssit.....	38

Äidinkieli

ÄI1 Tekstit ja vuorovaikutus

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Opiskelijan käsitys monimuotoisista teksteistä ja vuorovaikutuksesta syvenee. Hänen tekstikäsitteensä ja monilukutaitonsa laajenevat. Hänen viestijäkuvansa täsmentyy, ja kirjalliset ja suulliset viestintätaidot kehittyvät ja monipuolistuvat.

ÄI2 Kieli, kulttuuri ja identiteetti

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Opiskelija saa yleiskuvan siitä, mikä merkitys kielellä ja kulttuurilla on yksilön identiteetille ja yhteiskunnalle. Hänen käsityksensä kielen, kulttuurin ja identiteetin merkityksestä syvenee. Laajan tekstikonaisuuden kirjoittamisen taidot syventyvät.

ÄI3 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Opiskelija harjaantuu erittelemään ja tulkitsemaan kaunokirjallisia tekstejä ja nauttimaan kaunokirjallisuudesta sen eri muodoissa. Käsitys kaunokirjallisuudesta, kielen taiteellisesta tehtävästä ja sen kulttuurisesta merkityksestä syvenee.

ÄI4 Tekstit ja vaikuttaminen

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Opiskelija perehtyy vaikuttamisen ja argumentoinnin keinoihin sekä syventää niihin liittyviä tietoja ja taitoja. Hän oppii tarkastelemaan erilaisia tekstejä ja niiden ilmaisutapoja erityisesti vaikuttamisen näkökulmasta.

ÄI5 Teksti ja konteksti

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Opiskelija oppii tarkastelemaan tekstejä niiden erilaisissa konteksteissa. Erilaisten tekstien erittely-, tulkitsemis- ja tuottamistaidot kehittyvät ja syvenevät.

ÄI6 Nykykulttuuri ja kertomukset

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Opiskelija oppii tarkastelemaan nykykulttuurin ilmiöitä erityisesti kertomusten ja kertomuksellisuuden näkökulmasta. Opiskelija oppii ymmärtämään paremmin suomalaista nykykulttuuria ja sen moninaisuutta.

ÄI7 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Opiskelija syventää ja monipuolistaa puhe- ja vuorovaikutustaitojaan ja niihin liittyviä tietojaan. Tietoisuus omista viestintätaidoista syvenyy. Opiskelija oppii erittelemään ja arvioimaan puhe- ja vuorovaikutustaitoja erilaisista näkökulmista.
- Kurssilla on mahdollista suorittaa valtakunnallinen Puhvi-koee.

ÄI8 Kirjoittamistaitojen syventäminen

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- Äidinkielen ylioppilaskokeen kirjoitustaidon kokeeseen valmistava kurssi. Opiskelija syventää taitojaan tuottaa erilaisia tekstejä, erityisesti asiatyylisiä laajoja aineistopohjaisia tekstejä.

ÄI9 Lukutaitojen syventäminen

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- Äidinkielen ylioppilaskokeen lukutaidon kokeeseen valmistava kurssi. Opiskelija syventää ja monipuolistaa taitojaan analysoida, tulkita ja arvioida erilaisia tekstejä. Kriittinen ja kulttuurinen lukutaito syvenevät.

ÄI10 Abikielioppi

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Opiskelijan ymmärrys kielen normatiivisesta luonteesta vahvistuu. Opiskelija oppii huoltamaan omien tekstiensä kieltä ja hänen käsityksensä kieliopista syvenee.

ÄI11 Äikkä haltuun!

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä
- Opiskelijan kirjoitustaidot kehittyvät. Harjoitellaan erilaisten tekstien kirjoittamista: suunnittelemista, tekstin rakentamista, pohjatekstien käyttöä ja tekstin viimeistelyä. Tarkoitettu erityisesti sellaisille opiskelijoille, joilla on kirjoittamisessa joitain hankaluuksia.

ÄI12 Askel kirjallisuuden maailmaan

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä
- Opiskelija vankentaa kirjallisuuden asemaa elämässään ja lisää kirjallisuuden tuntemustaan sekä kiinnostustaan sitä kohtaan. Hän vahvistaa kirjallisuuden kautta tekstitaitojaan: tekstien erittelyä ja tulkintaa eri näkökulmista sekä päätelmien tekemistä.

ÄI13 Luova kirjoittaminen

- Soveltava / mahdollisesti itsenäinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

- Opiskelija löytää omat vahvuutensa kirjoittajana ja kehittyä luovassa ilmaisussa.

ÄI14 Vihdin lukion lukudiplomi

- Soveltava / itsenäisesti / laajuus 2 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- Opiskelijan kirjallisuuden tuntemus kasvaa ja monipuolistuu.

Englanti

ENA1 Englannin kieli ja maailmani

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- maailman kielellinen monimuotoisuus, englantia globaalina ilmiönä
- nuoren elämänpiiri ja kielenkäyttötarpeet

ENA2 Ihminen verkostoissa

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- ihmissuhteet, hyvinvointi

ENA3 Kulttuuri-ilmiöitä

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- kulttuuriset ilmiöt, englanninkielinen media ja luova toiminta

ENA4 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- yhteiskunnallisia ilmiöitä, aktiivinen kansalaisuus, ihmisoikeudet, yksilön ja yhteisöjen vastuu

ENA5 Tiede ja tulevaisuus

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- englantia kansainvälisen tieteen ja teknologian kielenä, eri tiedon- ja tieteenalat

ENA6 Opiskelu, työ ja toimeentulo

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- opiskelu, työ, talousasiat

ENA7 Kestävä elämäntapa

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävä elämäntapa
- eri tekstilajien analysointia ja tuottamista

ENA8 Viesti ja vaikuta puhuen

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 – 3 / numeroarviointi
- suullisen kielitaidon vahvistaminen, pakollisten kurssien sanaston vahvistaminen

ENA9 Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suorituserkintä
- yhteiskunnallisia ilmiöitä globaalista näkökulmasta
- rakenteiden ja sanaston vahvistaminen, ylioppilaskirjoituksiin valmistautuminen

ENA10 Englannin abikurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suorituserkintä
- rakenteiden ja sanaston vahvistaminen, ylioppilaskirjoituksiin valmistautuminen

ENA11 Tehokurssi – peruskieliopin vahvistaminen

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1 – 2 / suorituserkintä

ENA12 Creative writing

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 2 – 3 / suorituserkintä

RUOTSI (B1)

RUB11: Minun ruotsini

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- nuorten omat kiinnostuksen kohteet
- arjen vuorovaikutustilanteet

RUB12: Hyvinvointi ja ihmissuhteet

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- hyvä elämä, hyvinvointi ja ihmissuhteet

RUB13: Kulttuuri ja mediat

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- suomenruotsalaiset ja muut pohjoismaiset kulttuuri-ilmiöt
- mediat ajankohtaisesta ja nuoria kiinnostavasta näkökulmasta

RUB14: Monenlaiset elinympäristömme

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

- kulttuurinen moninaisuus ja yhteiskunnalliset ilmiöt
- erilaisia tekstilajeja, niiden tulkintaa ja tuottamista

RUB15: Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- työelämä, jatko-opinnot ja tulevaisuuden suunnitelmat
- kansainvälinen yhteistyö

RUB16: Viesti ja vaikuta puhuen

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- suullisen kielitaidon ja pakollisten kurssien sanaston vahvistaminen

RUB17: Kestävä elämäntapa

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- kestävän elämäntavan näkökulmat
- eri tekstilajien tekstejä

RUB18: Kulttuurin tekijöitä ja näkijöitä

- soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- tutustuminen pohjoismaiseen kulttuurielämään
- ylioppilaskokeeseen valmistautuminen

RUB19: Tehokertaus

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-2 / suoritusmerkintä
- peruskieliopin kertaus ja harjoittelu

RUB110: Ruotsin abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- ylioppilaskokeeseen valmistautuminen
- rakenteiden kertaus, luetun- ja kuullunymmärtämisen harjoittelu ja tekstin tuottaminen

RUB111: Ruotsinkielisen kielialueen kulttuurikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- tutustuminen ruotsinkielisen kielialueen kulttuuriin ja ruotsin käyttäminen erilaisissa autenttisissa tilanteissa
- opintoretkeä

Saksa B2 Perusopetuksen yläluokilla alkanut vieras kieli

SAB21: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

SAB22: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

SAB23: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB24: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB25: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB26: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

SAB27: Kansainvälinen toiminta

- syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä

SAB28: Viesti puhuen ja kirjoittaen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

SAB29: Abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

SAB210: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen.
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

SAB211: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen.
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

Ranska B2 Perusopetuksen yläluokilla alkanut vieras kieli

RAB21: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

RAB22: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

RAB23: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB24: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB25: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB26: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

RAB27: Kansainvälinen toiminta

- syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä

RAB28: Viesti puhuen ja kirjoittaen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

RAB29: Abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

RAB210: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

RAB211: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

Espanja B2 Perusopetuksen yläluokilla alkanut vieras kieli

EAB21: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

EAB22: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

EAB23: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

EAB24: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

EAB25: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

EAB26: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

EAB27: Kansainvälinen toiminta

- syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

EAB28: Viesti puhuen ja kirjoittaen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

EAB29: Abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

EAB210: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

Saksa B3 Lukiossa alkava vieras kieli

SAB31: Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

SAB32: Matkalla maailmassa

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

SAB33: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

SAB34: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

SAB35: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB36: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB37: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB38: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

SAB39: Abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

SAB310: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen.
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

SAB311: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen.
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

SAB312: Kansainvälinen toiminta

- soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

SAB313: Viesti puhuen ja kirjoittaen

- soveltava/ ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

Ranska B3 Lukiossa alkava vieras kieli

RAB31: Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

RAB32: Matkalla maailmassa

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

RAB33: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

RAB34: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

RAB35: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB36: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB37: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB38: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

RAB39: Abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

RAB310: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen.
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

RAB311: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen.
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä

RAB312: Kansainvälinen toiminta

- soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä

RAB313: Viesti puhuen ja kirjoittaen

- soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

Espanja B3 lukiossa alkava vieras kieli

EAB31: Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- perhe ja ystävät, tervehtiminen, esittäytyminen ja itsestä perusasioiden kertominen.
- harjoitteleminen yksinkertaista arkipäivän viestintää, esim. ravintola- ja aamiaispöytätilanteissa

EAB32: Matkalla maailmassa

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- kalenteri, aikataulut, kellonajat; arkipäivän viestintätilanteet: hotelliin majoittuminen, kulkuohjeiden kysyminen, ruokakaupassa asiointi

EAB33: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- vapaa-aika, koti, vaateostokset, sää
- kiinnostusten ja mieltymysten ilmaisu, harrastuksista kertominen

EAB34: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- tutustumista espanjankielisen maailman kulttuureihin sekä sosiaalisten koodien eroavaisuuksiin vuorovaikutuksessa
- puhe- ja kirjallista viestintää matkailutilanteissa

EAB35: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- terveys ja hyvinvointi, elämä ennen ja nyt, menneistä tapahtumista kertominen
- puheviestintää ja perusrakenteiden hallinnan vahvistamista

EAB36: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- kielitaidon eri osa-alueiden vahvistaminen, aihepiirinä espanjalaisten maiden kulttuurit
- kirjallisuus, musiikki, maalaustaide, elokuva, mediat

EAB37: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- opiskelusta ja tulevaisuudensuunnitelmista kertominen sekä työelämäviestintää, esim. CV:n ja työhakemusten laadinta espanjaksi
- opiskelu ja työelämä, autoilu

EAB38: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- yhteiskuntien toiminta, kansainvälinen yhteistyö, erilaiset asuin ympäristöt, kestävä kehitys
- kuullun- ja tekstinyymmärtämisen harjoituksia sekä yksinkertaisten selostusten laadintaa

EAB39: Abikurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- harjoittelua yo-kokeeseen
- kielioppia, tekstejä, sanaston laajentamista, kuullunymmärtämistä sekä suullisen kielitaidon harjoitusta

EAB310: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- yleensä Espanjan leirikouluprojekti

EAB311: Kansainvälisyyskurssi

- Huom! ei valittavissa erikseen
- soveltava / myös itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- yleensä Espanjan leirikouluprojekti

EAB312: Kansainvälinen toiminta

- soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

EAB313: Viesti puhuen ja kirjoittaen

- soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

Venäjä B3 Lukiossa alkava vieras kieli

VEB31: Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

VEB32: Matkalla maailmassa

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

VEB33: Elämän tärkeitä asioita

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

VEB34: Monenlaista elämää

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

VEB35: Hyvinvointi ja huolenpito

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

VEB36: Kulttuuri ja mediat

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

VEB37: Opiskelu, työ ja tulevaisuus

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

VEB38: Yhteinen maapallomme

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi

Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus

MAY1 Luvut ja lukujonot

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Luvut ja lukualueet, yhtälön ratkaiseminen, prosenttilaskentaa, funktiot, luvut ja lukujonot
- Teknisten apuvälineiden käyttöön tutustumista

Pitkä matematiikka

MAA2 Polynomifunktiot ja -yhtälöt

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- polynomifunktio, polynomiyhtälön ratkaiseminen, polynomiepäyhtälön ratkaiseminen

MAA3 Geometria

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Suorakulmaisen kolmion trigonometriaa, Pythagoraan lause, yhdenmuotoisuus, sini- ja kosinilause, ympyrän, sen osien ja siihen liittyvien suorien geometria
- pituuksien, kulmien, pinta-alojen ja tilavuuksien laskemista

MAA4 Vektorit

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- vektoreiden perusominaisuudet ja laskutoimituksia
- yhtälöryhmän ratkaiseminen, suorat ja tasot avaruudessa

MAA5 Analyyttinen geometria

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- pistejoukon yhtälö, itseisarvoyhtälön ja epäyhtälön ratkaiseminen
- kahden pisteen välinen etäisyys ja pisteen etäisyys suorasta

MAA6 Derivaatta

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- rationaaliyhtälö ja -epäyhtälö
- derivaatan käsite ja rationaalifunktioiden derivointi

MAA7 Trigonometriset funktiot

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- suunnattu kulma ja radiaani
- trigonometrinen funktioiden ominaisuuksia, trigonometrinen funktioiden derivointi

MAA8 Juuri- ja logaritmifunktiot

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- juurifunktiot ja -yhtälöt, eksponenttifunktiot ja -yhtälöt, logaritmifunktiot ja -yhtälöt
- juuri-, eksponentti- ja logaritmifunktioiden derivaatat

MAA9 Integraalilaskenta

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- integraalifunktion käsite ja alkeisfunktioiden integraalifunktiot
- määrätty integraali, pinta-alan ja tilavuuden laskemista integraalilaskennan keinoin

MAA10 Todennäköisyys ja tilastot

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- todennäköisyyslaskennan alkeet
- tilastotieteen peruskäsitteitä

MAA11 Lukuteoria ja todistaminen

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2–3 / numeroarviointi
- logiikan ja lukuteorian alkeet
- tutkitaan lukujonoja ja niiden summla

MAA12 Algoritmit matematiikassa

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- algoritmisen ajattelun syventäminen
- tutustutaan numeerisiin menetelmiin

MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- syventää differentiaali- ja integraalilaskennan teoreettisten perusteiden tuntemustaan
- käänteisfunktiot, lukujonot, sarjat

MAA14 Kertauskurssi

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- kurssien MAY1, MAA2–MAA10 sisällöt
- yo-kirjoitukseen valmistautuminen

MAA15 Talousmatematiikka

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- indeksi-, kustannus-, rahaliikenne-, korko-, laina-, verotus- ja muita laskelmia
- taloudellisiin tilanteisiin soveltuvia matemaattisia malleja lukujonojen ja summien avulla

MAA16 Matematiikan tekniset apuvälineet

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1–2 / suoritusmerkintä
- Teknisten apuvälineiden tehokas käyttö matemaattisten ongelmien ratkaisemisessa

Lyhyt matematiikka

MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- matematiikka jokapäiväisen elämän ongelmien ratkaisemisessa
- lineaarinen riippuvuus, verrannollisuus, toisen asteen polynomifunktio ja toisen asteen yhtälö

MAB3 Geometria

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- havainnot ja päätelmät kuvioiden ja kappaleiden geometrisista ominaisuuksista, esim. yhdenmuotoisuus
- geometrinen ongelmien ratkaisemista

MAB4 Matemaattisia malleja

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Matemaattisten mallien käyttöä erilaisten sovellusongelmien ratkaisemisessa
- Potenssi- ja eksponenttiyhtälöt

MAB5 Tilastot ja todennäköisyys

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Tilastoaineistojen tulkintaa ja käsittelyä, diskreetit jakaumat
- Todennäköisyyslaskennan perusteet

MAB6 Talousmatematiikka

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- indeksi-, kustannus-, rahaliikenne-, korko-, laina-, verotus- ja muita laskelmia
- taloudellisiin tilanteisiin soveltuvia matemaattisia malleja lukujonojen ja summien avulla

MAB7 Matemaattinen analyysi

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- Funktion muutosnopeus ja derivaatta
- Funktion kulun ja ääriarvojen tutkiminen

MAB8 Tilastot ja todennäköisyys II

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- Normaalijakauma, toistokoe, binomijakauma, luottamusväli

MAB9 Kertauskurssi

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- Lyhyen matematiikan kertaus
- Yo-kirjoituksiin valmistautuvalle

MAB10 Lukuteoria ja todistaminen

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- logiikan ja lukuteorian alkeet
- tutkitaan lukujonoja ja niiden summia

MAB11 Matematiikan tekniset apuvälineet

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä
- Teknisten apuvälineiden tehokas käyttö matemaattisten ongelmien ratkaisemisessa

MAB12 Tukikurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / ei erillistä kurssisuoritusta
- Kurssilla on mahdollisuus suorittaa jokin hylätty matematiikan kurssi uudelleen

Biologia

BI1 Elämä ja evoluutio

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- biologia tieteenä, solu elämän perusyksikkönä, eliön elinkaari ja evoluutio
- mahdollisesti opintoretki

BI2 Ekologia ja ympäristö

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- ekologian perusteet, ympäristöongelmat: niiden syyt ja ratkaisumahdollisuudet, kohti kestävää tulevaisuutta
- mahdollisesti opintoretki

BI3 Solu ja perinnöllisyys

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- solu tutkimuskohteena, eliöt rakentuvat soluista, solujen lisääntyminen, periytymisen perusteet
- mahdollisesti opintoretki

BI4 Ihmisen biologia

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- energia: aineenvaihdunta ja säätely, liikkuminen, elintoimintojen säätely, lisääntyminen
- mahdollisesti opintoretki

BI5 Biologian sovellukset

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- bioteknologian, mikrobiologian, geeniteknologian sovellutukset ja merkitys, kasvi- ja eläinjalostus
- mahdollisesti opintoretki

BI6 Biologian kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- ylioppilaskokeisiin valmistautuminen
- mahdollisesti opintoretki

BI7 Biologian työkurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- elämän monimuotoisuuden etsiminen, havainnoiminen ja tutkiminen
- mahdollisesti opintoretki

Maantiede

GE1 Maailma muutoksessa

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- maantiede tieteenalana
- luonnon riskit, ympäristöriskit ja sosiaaliset riskit: alueet, hillintä, varautuminen ja sopeutuminen
- mahdollisesti opintoretki

GE2 Sininen planeetta

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- maantieteellinen ajattelu, Maan planetaariset liikkeet ja niistä johtuvat ilmiöt, ilmakehä ja vesikehä, maapallon rakenne ja muuttuvat pinnanmuodot
- mahdollinen opintoretki

GE3 Yhteinen maailma

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

- maantieteellinen ajattelu, väestö ja asutus, alkutuotanto ja ympäristö, teollisuus ja energia, palvelut, liikkuminen ja vuorovaikutus, ihmistoiminnan alueellinen rakenne
- mahdollinen opintoretki

GE4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- geomedian käyttö, maantieteelliset tutkimustaidot, kehityksen ohjailu ja kestävä kehitys, maantieteellinen tutkielma tai osallistumis- ja vaikuttamisprojekti
- mahdollinen opintoretki

GE5 Maantieteen kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- ylioppilaskokeisiin valmistautuminen
- mahdollisesti opintoretki

Fysiikka

FY1 Fysiikka luonnontieteenä

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- mittaamisen perusteet, liikkeen kuvaaminen, voima, aineen rakenne ja perusvuorovaikutukset, säteily

FY2 Lämpö

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- energian säilyminen, termodynaamiset tilanmuuttujat, lämpölaajeneminen, kaasujen tilanyhtälöt, lämpöopin pääsäännöt ja faasimuutokset

FY3 Sähkö

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- tasavirtapiirit, sähkökenttä, vastukset, kondensaattorit, diodi ja LED, virtapiirilaskut

FY4 Voima ja liike

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- mekaniikan perusteet suoraviivaisessa liikkeessä, mekaaninen energia, työperiaate, momentti ja tasapaino ja liikemäärä

FY5 Jaksollinen liike ja aallot

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi

- värähdysliike, aallon synty ja eteneminen, aaltoliikkeen perusilmiöt, sädeoptiikka sekä ääni aaltoliikkeenä, tasainen ympyräliike

FY6 Sähkömagnetismi

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- magnetismi, magneettikenttä, varattu hiukkanen sähkö- ja magneettikentässä, sähkömagneettiset induktioilmiöt, sähkömagneettisen säteilyn spektri

FY7 Aine ja säteily

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- sähkömagneettinen säteily, valosähköinen ilmiö, röntgensäteily, dualismi, atomimallit ja atomin rakenne, ydinfysiikka

FY8 Fysiikan kertauskurssi

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- valmistautumista fysiikan ylioppilaskirjoituksiin

FY9 Cern-tiedeleiri

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suorituserkintä
- sähkö- ja magneettikentät, aineen rakenne, standardimalli
- vierailu hiukkasfysiikan tutkimuskeskukseen Cerniin Geneveen

FY10 Fysiikan työkurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suorituserkintä
- Suoritetaan sähköisiä mittauksia ja harjoitellaan sähköistä aineiston käsittelyä

FY11 Tähtitiede ja kosmologia

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- Tarjotaan joka toinen lukuvuosi

Kemia

KE1 Kemiaa kaikkialla

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- atomin rakenne ja jaksollinen järjestelmä pääpiirteittäin
- alkuaineiden ja yhdisteiden ominaisuuksia, ja niiden selittämistä aineen rakenteen, kemiallisten sidosten ja poolisuuden avulla

KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- orgaanisten yhdisteiden mallintaminen ja isomeria
- ainemäärä ja pitoisuus, aineen rakenteen analyysimenetelmät

KE3 Reaktiot ja energia

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- epäorgaanisten ja orgaanisten yhdisteiden reaktioita ja niiden sovelluksia
- reaktiolämpö, kaasujen ominaisuudet ja tilanyhtälö

KE4 Materiaalit ja teknologia

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- metallien ja polymeerien ominaisuudet
- hapetus-pelkistysreaktiot ja sähkökemian keskeiset perusteet

KE5 Reaktiot ja tasapaino

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- kemiallisen reaktion nopeus ja siihen vaikuttavia tekijöitä
- tasapainoreaktiot

KE6 Kemian kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- kemian kurssien KE1–KE5 syventävä kertaus
- vain kemian ylioppilaskokeeseen valmistautuvalle

KE7 Kemian työkurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- laboratoriotöitä, tutustumiskäynti, ei koetta
- vain kemian syventäviä kursseja opiskeleville

KE8 Luonnontieteellinen tutkimus

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- suunnattu 2.–3. vuoden opiskelijoille, joilla tulee olla valittuna / suoritettuna KE2 ja KE3 sekä BI1, BI2 ja BI3
- opintoretki, kokeellista työskentelyä ja sen kirjallista raportointia, ei koetta

Historia

HI1 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi

- Kurssi tarkastelee yksilön, yhteiskunnan ja luonnon välistä vuorovaikutusta eurooppalaisessa ja globaalissa kulttuuriympäristössä.

HI2 Kansainväliset suhteet

- pakollinen / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Kurssi tarkastelee kansainvälisen politiikan keskeisiä ilmiöitä ja valtasuhteiden muutoksia 1800-luvun lopusta nykypäivään.

HI3 Itsenäisen Suomen historia

- pakollinen / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Kurssilla analysoidaan Suomen historian keskeisiä muutosprosesseja ja kehityslinjoja autonomian ajan loppupuolelta nykyaikaan.

HI4 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- Kurssi tarkastelee yhteiskunnallisen ajattelun, aatteiden ja ihmisoikeuksien kehittymistä sekä myyttisiä, uskonnollisia ja tieteellisiä maailmanselityksiä antiikista nykypäivään.

HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- Kurssi tarkastelee Suomen kehitystä osana Itämeren alueen historiaa autonomian ajalle asti.

HI6 Maailmankulttuurit kohtaavat

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla perehdytään kulttuurin käsitteeseen ja kulttuurieroja koskevan ajattelun muutokseen sekä tarkastellaan, miten suhtautuminen eri kulttuureihin on vaihdellut ajattelun ja yhteiskuntien rakenteen muuttuessa. Kurssilla tarkastellaan yhdessä valittuja kulttuurialueita.

HI7 Historian kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla kerrataan ja syvennetään eri kurssien aihealueiden tuntemusta ja harjoitellaan historian ylioppilaskokeiden erilaisia tehtävätyyppejä.

HI8 Amerikan historia

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- Kurssin tavoitteena on antaa kokonaisuymmärrys Amerikan historian päälinjoista nykypäivään saakka.

HI9 Lähi-idän historia, uskonnot ja kulttuurit (=UE9)

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla tutustutaan Lähi-idän historiaan ja uskontoihin ja syvennetään aiempien historian ja uskonnon kurssien näkökulmaa Lähi-idästä.

Yhteiskuntaoppi

YH1 Suomalainen yhteiskunta

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- YH1-kurssi on yhteiskuntaopin peruskurssi, jonka aikana tutustutaan monipuolisesti suomalaisen yhteiskunnan perusrakenteiden toimintaan, puolueiden toimintaan sekä erilaisiin yhteiskunnallisiin vaikuttamiskeinoihin.

YH2 Taloustieto

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan talouden peruskäsitteisiin ja talouden toimintaan sekä yksilön että kansantalouden näkökulmasta ajankohtaiset Suomen ja maailman talouden tapahtumat huomioiden.

YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

- pakollinen / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan Euroopan unionin rakenteisiin ja toimintaperiaatteisiin sekä seurataan ajankohtaisia maailman tapahtumia ja niiden vaikutuksia Euroopan unioniin ja Suomeen.

YH4 Kansalaisen lakitieto

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan kansalaisen yleisiin oikeustoimiin ja oikeuslaitoksen toimintaan sekä opitaan etsimään ja käyttämään erilaisia oikeudellisen tiedon lähteitä.

YH5 Kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Yhteiskuntaopin ylioppilaskirjoitukseen kertaava kurssi.

YH6 Maailmanpolitiikka NYT

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3/ numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan ajankohtaisiin maailmanpolitiikan haasteisiin ja suurvaltojen välisiin suhteisiin tutkivan oppimisen keinoin.

Uskonto ev. lut.

UE1 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Kurssilla perehdytään uskontoon yksilöllisenä ja yhteisöllisenä ilmiönä sekä tutustutaan Lähi-idän suurten uskontojen (juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin) keskeisiin piirteisiin.

UE2 Maailmanlaajuinen kristinuskko

- pakollinen / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan kristinuskon keskeisiin suuntauksiin ja historiaan eri puolilla maailmaa, sekä luodaan katsaus ajankohtaisiin kristinuskoon liittyviin kysymyksiin ja niiden taustoihin.

UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan uskonnon alkuperään, luonnonuskontoihin sekä erityisesti Afrikan, Intian, Kiinan ja Japanin uskontoihin tarkastelemalla niiden keskeisiä piirteitä.

UE4 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan uskonnon keskeisiin ilmenemismuotoihin suomalaisessa yhteiskunnassa ja historian eri vaiheissa, sekä erilaisiin Suomessa toimiviin uskontokuntiin.

UE5 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan uskonnon tutkimuksen ajankohtaisiin näkökulmiin ja menetelmiin eri tieteenaloilla. Kurssilla perehdytään uskonnon, taiteen ja

populaarikulttuurin eri muotojen vuorovaikutukseen yhdessä valittujen teemojen mukaisesti.

- Kurssilla käsitellään muinaissuomalaista uskontoa ja kristinuskkoa suomalaisessa kulttuuriperinnössä.

UE6 Uskonnot ja media

- syventävä / myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tarkastellaan uskontoja ja uskonnollisuutta ilmiönä mediassa sekä uskontoihin liittyvää uutisointia, sekä tarkastellaan uskontojen omia viestintätapoja.

UE7 Uskonnon kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla kerrataan ja syvennetään eri kurssien aihealueiden tuntemusta ja harjoitellaan uskonnon ylioppilaskokeiden erilaisia tehtävätyyppejä.

UE8 Lähi-idän historia, uskonnot ja kulttuurit (=HI 9)

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan Lähi-idän historiaan ja uskontoihin ja syvennetään aiempien historian ja uskonnon kurssien näkökulmaa Lähi-idästä.

UE9 Ihmissuhdekurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla käydään läpi elämänkaaren vaiheet, nostetaan esiin itsetuntoon liittyviä kysymyksiä, keskustellaan tunteista, kuuntelemisen merkityksestä sekä erilaisista ihmissuhteista perheessä, ystäväpiirissä, parisuhteessa jne.

Uskonto ort.

U01 Uskonto ilmiönä – ortodoksisuus, juutalaisuus ja islam

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi

U02 Ortodoksisuus maailmassa

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi

U03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- vastaa sisällöltään UE3 kurssia, joten U03 kurssin saa suorittamalla kurssin UE3

U04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- vastaa sisällöltään UE4 kurssia, joten UO4 kurssin saa suorittamalla kurssin UE4

U05 Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi

U06 Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi

U07 Ihmissuhdekurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla käydään läpi elämänkaaren vaiheet, nostetaan esiin itsetuntoon liittyviä kysymyksiä, keskustellaan tunteista, kuuntelemisen merkityksestä sekä erilaisista ihmissuhteista perheessä, ystäväpiirissä, parisuhteessa jne.
- vastaa sisällöltään UE9 kurssia, joten UO7 kurssin saa suorittamalla kurssin UE9

Filosofia

FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- FI1-kurssi on filosofian peruskurssi, jonka aikana harjoitellaan päteviä argumentoinnin muotoja, pohditaan filosofian, tiedon ja tieteen yleistä luonnetta sekä opitaan erilaisia filosofian työtapoja kuten asioiden kyseenalaistamista.

FI2 Etiikka

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Kurssin aikana tutustutaan filosofisen etiikan keskeisiin käsitteisiin, hahmotetaan erilaisten elämänvalintojen merkityksiä sekä arvioidaan ihmisen toimintaa eettisesti.

FI3 Yhteiskuntafilosofia

- syventävä / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tutustutaan yhteiskuntafilosofian peruskäsitteisiin sekä opitaan perustelemaan yhteiskuntien olemassaoloa ja tarkoitusta. Ajankohtaisten yhteiskunnallisten tapahtumien filosofinen pohtiminen korostuu kurssilla.

FI4 Tieto, tiede ja todellisuus

- syventävä/ itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tarkastellaan erilaisia filosofisia, eri tieteisiin ja arkielämään perustuvia käsityksiä todellisuuden rakenteesta. Metafysiikan, epistemologian, logiikan ja tieteenfilosofian kysymykset korostuvat kurssilla.

FI5 Filosofian kertauskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla valmistaudutaan yo-kokeisiin kertaamalla filosofian keskeiset asiasisällöt ja harjoittelemalla vastaustekniikkaa.

Elämänkatsomustieto

ET1 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- Kurssilla keskitytään maailmankatsomuksen, maailmankuvan ja elämänkatsomuksen käsitteisiin sekä niiden välisiin suhteisiin. Tarkastellaan erilaisia maailmankatsomuksia ja eri tekijöiden vaikutusta maailmankatsomuksiin. Kriittisen ajattelun harjoittaminen kuuluu myös kurssin sisältöihin.

ET2 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- Kurssilla tarkastellaan erilaisia ihmiskäsityksiä, pohditaan identiteetin osatekijöitä ja tutustutaan erilaisiin käsityksiin hyvästä elämästä. Ihmisen olemassaoloon liittyvät peruskysymykset ja ihmisoikeudet kuuluvat kurssin keskeisiin sisältöihin.

ET3 – Yksilö ja yhteisö

- syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3/ numeroarviointi
- Kurssilla tarkastellaan yhteisöllisyyden merkitystä yksilölle ja yhteiskunnan rakenteita.

ET4 – Kulttuurit katsomuksen muovaajina

- syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3/ numeroarviointi
- Kurssin tavoitteena on ymmärtää kulttuurien merkitys maailmankatsomuksen rakentajana. Kulttuuriperintö, kulttuurien vuorovaikutus ja suomalaisen kulttuurin piirteet kuuluvat kurssin sisältöihin.

ET5 Katsomusten maailma

- syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- vastaa sisällöltään pitkälti UE1 kurssia, joten ET5 kurssin saa suorittamalla kurssin UE1

ET6 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus (uusi kurssi)

- syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Kurssilla tarkastellaan eri maailmankatsomusten kannalta merkittäviä historiallisia käännteitä, jotka ovat vaikuttaneet ihmiskunnan elämän muotoihin. Etenkin teknologiassa ja tieteessä tapahtuneet muutokset korostuvat.

ET7 Ihmissuhdekurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suorituserkintä
- Kurssilla käydään läpi elämänkaaren vaiheet, nostetaan esiin itsetuntoon liittyviä kysymyksiä, keskustellaan tunteista, kuuntelemisen merkityksestä sekä erilaisista ihmissuhteista perheessä, ystäväpiirissä, parisuhteessa jne.
- vastaa sisällöltään UE9 kurssia, joten ET7 kurssin saa suorittamalla kurssin UE9

Psykologia

PS1 Psykkinen toiminta ja oppiminen

- pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- johdanto psykologiaan tieteenä ja psykologian tapaan selittää ihmisen toimintaa
- oppimisen psykologiaa lyhyesti

PS2 Kehittyvä ihminen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-2 / numeroarviointi
- ihmisen kehitys vauvasta vaariin kehityspsykologisen tiedon valossa

PS3 Tietoa käsittelevä ihminen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- kognitiivinen psykologia (havaitseminen, tarkkaavaisuus, muisti, kieli, ongelmanratkaisu ja asiantuntijuus)
- hermoston toiminnan perusteet

PS4 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- emootioiden psykologiaa
- mielenterveys, mielenterveyden häiriöt ja hoito

PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

- syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- yksilöllisten erojen psykologiaa (persoonallisuus ja älykkyys)
- sosiaalipsykologian perustietoa

PS6 Sosiaalinen todellisuus ja psykologinen tutkimus

- soveltava/ myös itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / numeroarviointi
- psykologisen ajattelun harjoituksia ja sosiaalipsykologisen ja psykologisen tiedon soveltamista erilaisiin aineistoihin ilmiölähtöisesti
- erilaisia käytännön kokeiluja tutkimuksen tekemisen saralta, esimerkiksi pienoistutkimuksen toteuttaminen ryhmissä

PS7 Vuorovaikutuskuvioita

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- toiminnallinen ja vuorovaikutteinen kurssi, jolla pohditaan ja tutkitaan mm. parisuhteisiin, auttamiseen ja psykoterapiaan, johtajuuteen jne. liittyviä teemoja viestinnän ja vuorovaikutuksen näkökulmasta
- kurssille voi osallistua, kun on suorittanut PS1 kurssin, muita psykologian opintoja ei edellytetä

PS8 Psykologisen ajattelun taitoa abiturienteille

- soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- ylioppilaskirjoituksiin valmistava psykologian kertauskurssi

Terveystieto

TE1 Terveyden perusteet

- Pakollinen / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Terveyden edistäminen, arjen terveysosaaminen
- Riippuvuus ja päihteet, tartuntataudit ja kansantaudit

TE2 Ihminen, ympäristö ja terveys

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- terveys, hyvinvointi ja turvallisuus voimavarana, sosiaaliseen kestävyys, elämän haasteita
- erilaisten ympäristöjen ja perimän vaikutuksia terveyteen ja toimintakykyyn.

TE3 Terveyttä tutkimassa

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi
- terveyden ja terveystyöskytymisen tutkiminen, terveys- ja sosiaalipalvelut, terveysteknologia

- terveyden, sairauden ja hoitamisen historiaa sekä terveystieteitä Suomessa ja maailmalla

TE4 Nuoren fyysinen ja psyykinen turvallisuus

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- käytännön ensiaputaitoja, auttaminen, mahdollinen tutustumiskäynti

TE5 Terveystiedon kertauskurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- yo-kokeeseen valmistautuvalle

Kuvataide

KU1 Kuvat ja kulttuurit

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Taiteentuntemuksen vahvistaminen ja oman taiteellisen työskentelyn monipuolistaminen

KU2 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt

- Pakollinen / syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Kurssilla opitaan muotoilun, arkkitehtuurin ja ympäristötaiteen perusteita
- Mahdollisuus opintoretkeen

KU3 Osallisena mediassa

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Harjoitellaan sekä median monilukutaitoa, kuvan lukua että mediaviestinnän teknisiä taitoja
- Mahdollisuus opintoretkeen

KU4 Taiteen monet maailmat

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Syvennetään taiteentuntemusta taidehistorian tietoisuilla, tutkitaan kiinnostavia ilmiöitä ja taiteen sisältöjä ja hyödynnetään niitä omassa ilmaisussa
- Mahdollisuus opintoretkeen

KU5 Maalauksen työpaja

- Soveltava / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi

- Maalaustekniikat, värioppi ja taiteentuntemus
- Mahdollisuus opintoretkeen

KU6 Taidegrafiikan työpaja

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Taidegrafiikan myrkyttömien menetelmien harjoittelemista ja niiden mahdollisuuksiin perehtymistä
- Mahdollisuus opintoretkeen

KU7 Piirtämisen työpaja

- Soveltava / itsenäinen suoritus mahdollinen / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Kehittää piirtämistekniikoiden hallintaa ja kokeilla uusia piirtimiä. Harjoitella ihmisen kuvaamista valokuvien ja elävän mallin piirtämisen kautta.
- Mahdollisuus opintoretkeen

KU8 Keramiikan ja kuvanveiston työpaja

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Opiskelija tuottaa kolmiulotteisia töitä eri materiaaleista ja perehtyy keramiikan ja muotoilun historiaan
- Mahdollisuus opintoretkeen

KULD Kuvataiteen lukiodiplomi

- Soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Vuosittain vaihtuvat valtakunnalliset tehtävät ja ohjeet tehtävien suorittamisesta ja arvioinnista
- Opiskelijalla oltava suoritettuna neljä lukion kuvataidekurssia hyväksytysti ennen lukiodiplomin suorittamista

Taiteidenväliset kurssit

TA1 Monitaiteellinen musiikkiprojekti

Musikaali

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Käsikirjoittaminen, draamailmaisuus, musiikki -> kappalevalinnat, mahdollinen säveltäminen, musisointi, ääni- ja valosuunnittelu, lavastus ja puvustus
- Mahdollinen tanssikoreografia

TA2 Nykyaiteen keinoin

Nykytaiteen työpaja

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Tutustutaan nykytaiteilijoihin ja ajankohtaisiin kulttuurisiin ilmiöihin
- Oman laajan nykytaideprojektin suunnittelu ja toteutus yksin tai ryhmätyönä
- Mahdollisuus opintoretkeen

TA3 Taidetta kaikilla aisteilla

Draaman ja elokuvan -kurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Tehdään yhteinen lyhytelokuva, tutustutaan erilaisiin työtehtäviin elokuvan tekemisessä
- Mahdollisuus opintoretkeen

TA4 Kulttuuripassi

- Soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- Opiskelija perehtyy tutustumiskäynneillä ja esimerkiksi pohtivalla raportoinnilla noin kymmeneen erilaiseen kulttuurikohteeseen tai tapahtumaan yhden lukuvuoden aikana. Kurssin suoritukseen voivat myös kuulua lukion yhteisöllisyyttä vahvistavien kulttuuritapahtumien suunnittelu ja organisointi.

Liikunta

LI1 Energiaa liikunnasta

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / numeroarviointi
- Liikunnan perustaitojen kertaaminen ja harjoittaminen
- Harjoittelupäiväkirjan ylläpito

LI2 Aktiivinen elämäntapa

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / numeroarviointi
- Pallopelit / kuntosaliharjoittelu / harjoittelupäiväkirjan ylläpito

LI3 Terveyttä liikkuen

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Oman liikuntaohjelman teko yhdessä opettajan kanssa
- Liikuntateknologian käyttö opetuksessa

LI4 Yhdessä liikkuen

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / numeroarviointi

- Syvennetään sosiaalisen toimintakyvyn taitoja ja yhteistoimintaa
- Wanhojen päivän tanssit

LI5 Hyvinvointia liikkuen

- Syventävä / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Oman liikuntaohjelman teko
- Uusiin lajeihin tutustuminen

LI6 Rentoutuminen, stressinhallinta ja virkistysliikunta

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- Erilaisia rentoutumis- ja stressinhallintataitojen harjoituksia
- Rentouttavaa liikuntaa opiskelijoiden toiveiden mukaisesti

LI7 Kuntosalikurssi

- Soveltava / ei suositella itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- Oman kuntosaliohjelman teko yhdessä opettajan kanssa / lihashuolto
- Vaatii maksullisen kuntosalikortin jollekin salille

LI8 Palloilukurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi / 2-3 / suoritusmerkintä
- Sisä- ja ulkopallopeleihin keskittyvä kurssi

LILD Liikunnan lukiodiplomi

- Soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / noudatetaan valtakunnallisia suoritusohjeita / erillinen todistus
- Vähintään neljä liikuntakurssia suoritettu

LI9 – LI11

- Soveltava / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- Liikuntapäiväkirjan täyttö (40 h)
- Liikuntaryhmän ohjaus
- Valmentajatutkinto
- Sovittava opettajan kanssa

Musiikki

MU1 Musiikki ja minä

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Oman musiikkisuhteen luominen, äänenkäytön ja soittotaidon kehittäminen, musiikin peruskäsitteiden tuntemuksen syventäminen

MU2 Moniääninen Suomi

- Pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Suomalainen musiikki monipuolisesti ja sen musisointi

MU3 Ovet auki musiikille

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Eri musiikinlajeihin ja kulttuureihin tutustuminen
- Musisointi- ja tiedonhankintataitojen kehittäminen

MU4 Musiikki viestii ja vaikuttaa

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Musiikin vaikutusmahdollisuuksien käyttö eri taidemuodoissa ja mediassa
- Elokuva- ja näyttämömusiikki, musiikin yhteys tekstiin, kuvaan ja liikkeeseen

MU5 Musiikkiprojekti

- Syventävä / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Musiikillisen kokonaisuuden suunnittelu ja toteuttaminen yksin tai ryhmässä

MULD Musiikin lukiodiplomi

- Syventävä / itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- Musiikillisen erityisosaamisen ja harrastuneisuuden osoittaminen

Draama

DR1 Draaman peruskurssi

- Soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / numeroarviointi
- kattavasti erilaisia draaman perusharjoituksia sekä hieman vaativampia draamallisia prosesseja, improvisaatiota ja esimerkiksi foorumteatteria
- mahdollisuus opintoretkeen

Opinto-ohjaus

OP1 Minä opiskelijana

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- lukio-opiskelu ja jatko-opiskelu; suoritetaan hajautetusti kolmen vuoden aikana

OP2 Jatko-opinnot ja työelämä

- pakollinen / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- jatko-opintomahdollisuudet, työelämä, suoritetaan kokonaan 2. vuonna

OP3 Tutortoiminta

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- koulutus ja toimiminen tutorina

OP4 Perehtyminen jatko-opintoihin

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 3 / suoritusmerkintä
- jatko-opintosuunnitelmistaan epävarmoille

OP5 Työelämä tietous

- soveltava / itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- vain itsenäisesti – suoritusohjeet opinto-ohjaajalta

OP8 Oppimisen taidot

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- opiskeluvälmiuksien parantaminen

OP9 Orientoivat opinnot

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä
- lukio-opintoihin orientoiva kokonaisuus, joka on integroitu osaksi 1. vuositason kursseja
- sisältönä muun muassa yleisiä opiskeluohjeita sekä at-opintoja (tiedonhaku, tekijänoikeudet, oppimisympäristöt, sähköiset ylioppilaskirjoitukset)
- ei valittavissa erikseen

Yrittäjyysopinnot

YR1 24h-leiri

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1 / suoritusmerkintä
- Kurssi koostuu vuorokauden kestävästä leiristä sekä ennakkotehtävästä ja loppuraportista. Kurssilla tehdään yritystoiminnan käytännön haasteisiin, liikeidean kehittämiseen ja yrittäjältä vaadittaviin taitoihin liittyviä tehtäviä.
- Kurssi pohjautuu valtakunnalliseen NY 24h-leirin ohjelmaan ja se toimii erinomaisena pohjana toisen lukuvuoden Vuosi yrittäjänä -kurssille.

YR2 Yrittäjyyskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Kurssilla tutustutaan vierailijoiden ja yritysvierailujen avulla yrittämiseen yleisellä tasolla.
- Lisäksi laaditaan yritykselle liikeidea ja liiketoimintasuunnitelma sekä kokeillaan yrityksen toimivuutta käytännössä.

YR3 Vuosi yrittäjänä

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 2 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Kurssilla tutustutaan vierailijoiden ja yritysvierailujen avulla yrittämiseen yleisellä tasolla.
- Lukuvuoden ajaksi perustetaan ”ihan oikea” toimiva yritys ja kehitetään sen toimintaa sekä raportoidaan toiminnan edistymisestä ohjaavalle opettajalle ja valtakunnalliselle NY Vuosi yrittäjänä -ohjelmalle.

YR4 Yrittäjyyden tutor -kurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Yrittäjyyden tutortoiminta (YR4) on kurssi, joka koostuu vuorokauden kestävästä leiristä sekä 24h-leirin ennakkosuunnittelusta. Kurssin keskeisin sisältö koostuu leirin aikana suoritettavien yritystoiminnan käytännön haasteisiin. liikeidean kehittämiseen ja yrittäjältä vaadittavien taitojen kehittämiseen liittyvien harjoitusten ohjaamisesta. Kurssi pohjautuu valtakunnallisen NY 24h-leirin ohjelmaan. Käytännössä kurssin suorittaminen vaatii Vuosi yrittäjänä -kurssin (YR3) suorittamista tai ainakin 24h-leirille (YR1) osallistumista.

YR5 Myynti, markkinointi ja kaupallistaminen

- soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii ymmärtämään, millaisia erilaisia myyntitekniikoita on ja miten ne sopivat erilaisiin myyntitilanteisiin. Lisäksi opiskelija oppii ymmärtämään asiakassuhteiden merkityksen myynnin kannalta sekä sen, mistä ratkaisukeskeisessä myynnissä on kyse.

YR6 Vuorovaikutus ja neuvottelutaidot

- soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Kurssin tavoitteena on, että opiskelija
 - oppii ymmärtämään ihmisten välisen vuorovaikutuksen ja sosiaalisten taitojen tärkeyden yritystoiminnassa ja asiakaskohtaamisissa
 - oppii tunnistamaan erilaisia viestintätyylejä ja neuvottelutaitoja
 - oppii erilaisten neuvottelutekniikoiden toimivuutta käytännön liikeneuvotteluissa

YR7 Globaalit markkinat

- soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Kurssin tavoitteena on, että opiskelija
 - oppii ymmärtämään kansainvälisen kaupan toimintaa eri näkökulmista
 - ymmärtää globalisaatioon liittyviä haasteita ja mahdollisuuksia sekä talouden

megatrendien vaikutusta yritystoiminnan kannalta

- oppii tarkastelemaan vastuullisen liiketoiminnan merkitystä ja toteutusta yritystoiminnassa
- oppii ymmärtämään kiertotalouden merkityksen osana tulevaisuuden kansainvälistä liiketoimintaa

YR8 Talous, raha ja yrittäjyys

- soveltava / vain itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2 / suoritusmerkintä
- Kurssin tavoitteena on, että opiskelija
 - oppii ymmärtämään sijoittamisen keskeiset periaatteet ja tavoitteet
 - oppii hahmottamaan yritystoiminnan rahoituksen keskeisiä kanavia sekä niiden merkitystä yritystoiminnan kannalta
 - oppii ymmärtämään keskeisimpien yrityksen toimintaa mittaavien tunnuslukujen ja mittareiden toimintaperiaatteet sekä merkityksen yrityksen toiminnan arvioinnissa
 - pystyy liittämään kaikki edellä mainitut osaksi omaa yrittäjyystoimintaansa tai yrittäjyyskäsitystään

Teemaopinnot

T03 – Äitiä ikävä

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 2-3 / suoritusmerkintä
- Kurssilla tutustutaan käytännön arkielämässä vastaan tuleviin asioihin, kuten verotukseen, oman talouden hallintaan, työnhakuun ja omillaan toimeen tulemiseen.

Yhteistyötahojen järjestämät soveltavat kurssit

RYLA01 Johtajuuskurssi

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- johtamisen taitojen kurssi
- opetuksesta vastaa Vihdin Rotaryt

NURM Jalkapallovalmennus

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- vain NUPSin RainMaker -ryhmään kuuluville
- kaksi kertaa viikossa koko lukuvuoden ajan
- valmennuksesta vastaa Nummelan palloseura NuPS

HAKI Jääkiekkovalmennus

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 1 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- Jääkiekkoa aktiivisesti harrastaville opiskelijoille mahdollisuus lajiharjoitteluun kouluaikana
- kerran viikossa lukuvuoden ajan
- valmennuksesta vastaa Harjun Kiekko HaKi

HYVIS Hyvinvointia lukioarkeen

- soveltava / ei itsenäisesti / laajuus 0,5 / suoritusvuosi 1-3 / suoritusmerkintä
- Kurssin tavoitteena on vahvistaa opiskelijan itsetuntemusta, itseluottamusta sekä stressin- ja ajanhallintataitoja. Kurssi tukee opiskelijan jaksamista abivuoden opiskelupaineissa. Kurssilla vahvistetaan opiskelumotivaatiota ja kirkastetaan tulevaisuuden suunnitelmia sekä unelmoidaan.
- kokoontuu ennakoon ilmoitettuina ajankohtina jaksossa 3
- kurssin vetää kuraattori Eeva-Maria Lampikari