



# Opinto-opas

KARKKILAN LUKIO

Lukuvuosi 2021-2022 | Päivitetty 6.8.2021

Karkkilan lukion kotisivut ovat osoitteessa [www.karkkilanlukio.fi](http://www.karkkilanlukio.fi)

## Yhteystiedot

Koulun postiosoite Koulukuja 7, 03600 Karkkila

Rehtori Juha Kujanpää, puh. 050 321 2641

Vararehtori, opinto-ohjaaja Jussi Aholainen, puh. 044 467 5571

Koulusihteeri Leena Mikkola, puh. 044 544 6394

### Opettajakunta:

Aholainen Jussi	Historia, yhteiskuntaoppi, opinto-ohjaus, vararehtori, 19B:n ja 18A:n ryhmänohjaaja
Huovinen Riitta	Uskonto, psykologia, filosofia, elämänkatsomustieto
Kairamo Kristiina	Biologia, maantiede, terveystieto
Kapiainen Salme	Äidinkieli ja kirjallisuus
Karvonen-Hyvämäki Kirsi	Matematiikka, kemia, 21B:n ryhmänohjaaja
Kasala Päivi	Ortodoksinen uskonto
Kujanpää Juha	Rehtori, matematiikka
Kuusivaara Päivi	Englanti, 20A:n ryhmänohjaaja
Liljeroos Tiia	Erityisopetus
Loman Pia	Saksa, ranska, virkavapaalla
Malinen Jari	Liikunta
Sinkko Jenni	Ruotsi, 19A:n ryhmänohjaaja
Suonpää Sanna	Kuvataide
Sjöström Marika	Liikunta
Sorsa Jouni	Matematiikka, fysiikka, 20B:n ryhmänohjaaja
Tallgren Anna	Musiikki
Välilä Sara	Saksa, ranska, 21A:n ryhmänohjaaja

### Opiskelijahuolto:

Kuraattori Anna Uusitalo, puh. 050 3458 468

Terveydenhoitaja Susanne Karjunen, puh. 044 763 3284

Psykologi Aada Ahola, puh. 044 493 1058

# Sisällysluettelo

Yhteystiedot .....	2
Lukuvuoden aluksi.....	4
Oppituntiajat .....	5
Lukuvuoden työ- ja loma-ajat sekä juhla- ja teemapäivät .....	6
Opiskele oikein .....	7
Oppivelvollisuus 1.8.2021 alkaen .....	8
Suoritusohjeet.....	9
Arviointi .....	11
Opiskelijakunta ja opiskelijakunnan hallitus .....	12
Opiskeluhoolto .....	12
Lukion tuntijako (vanha ops, 2.-4. vuosikurssi) .....	13
Lukion tuntijako (uusi ops, 1. vuosikurssi) .....	14
Ylioppilastutkinto .....	15
Käytännön ohjeita.....	17
Kiertotuntikaavio.....	26

## Lukuvuoden aluksi

Tervetuloa aloittamaan uutta lukuvuotta. Kahden koronavuoden jälkeen toivottavasti pääsemme aloittamaan uuden lukuvuoden normaalisti lähiopetuksessa, ja toivottavasti saamme myös jatkaa koko lukuvuoden lähiopetuksessa. Jos korona kuitenkin iskee lukion opiskelijoihin tai opettajiin, varaudumme edelleen siirtymään tarvittaessa lyhyelläkin varoitusajalla takaisin etäopiskeluun. Seuraa tarkasti Wilmaa, siellä tiedotetaan ajankohtaisista asioista.

Lukion uusi opetussuunnitelma astuu voimaan aloittavilla ensimmäisen vuosikurssin opiskelijoilla 1.8. Aloittavat opiskelijat opiskelevat moduuleista koostuvia opintojaksoja, ja keräävät kurssien sijaan opintopisteitä. Lukion suorittaakseen tulee opiskella 150 opintopistettä. Lukuvuosi on edelleen jaettu viiteen jaksoon, joita kutsumme nyt sekaannuksen välttämiseksi periodeiksi.

Samaan aikaan astuu voimaan oppivelvollisuuden pidennys. Tämä tarkoittaa, että ne opiskelijat, jotka pääsivät 9. luokalta perusopetuksesta vuoden 2021 keväällä, ovat edelleen oppivelvollisia. Oppivelvollisuuden myötä heillä on myös oikeus oppikirjoihin ja tietokoneeseen koulun puolesta. Tämä etuus ei valitettavasti koske muita opiskelijoita, ei siis myöskään niitä 1. vuosikurssin opiskelijoita, jotka ovat saaneet perusopetuksen päättötodistuksen ennen vuotta 2021.

Koulun opettajakunnassa on tapahtunut pari muutosta. Matematiikan ja kemian lehtorina aloittaa Kirsi Karvonen-Hyvämäki, ja hän toimii myös ryhmän 21B ryhmänohjaajana. Saksan ja ranskan lehtorimme on siirtynyt vuodeksi kansainvälisiin työtehtäviin, ja hänen sijaisensa haku on tätä kirjoittaessa vielä käynnissä. Kyseinen opettaja tulee toimimaan ryhmän 21A ryhmänohjaajana.

Erityisopetus tulee myös lain myötä pakolliseksi 1.8.2021 lukioissa. Karkkilan lukion erityisopettajana työskentelee muutaman tunnin viikossa Tiia Liljeroos. Lukiossa erityisopettaja ei anna tuettua opetusta samalla tavoin kuin perusopetuksessa. Erityisopettaja palvelee yleisesti oppimisvaikeuksiin liittyvissä asioissa ja ylioppilastutkinnon erityisjärjestelyasioissa.

Yritetään pysyä terveenä!

Karkkilassa 14.6.2021, Rehtori

## Oppituntiajat

Lukiossa ei ole kellonsoittoa eikä yhteistä päivänavausta.

1. oppitunti klo 8.15-9.30
2. oppitunti klo 9.45-11.00

ruokatunti 11.00-11.30

3. oppitunti klo 11.30-12.45

ryhmänohjaustuokio perjantaisin klo 12.50-13.05

4. oppitunti klo 12.55-14.10, perjantaisin klo 13.05-14.20
5. oppitunti klo 14.25-15.40

Oppitunti päättyy *silloin, kun opettaja sen lopettaa*.

Lukiossa osa opinnoista voidaan edellyttää suoritettavaksi itsenäisenä opiskeluna.

**Koulun nettisivuilla olevasta opintojaksotarjottimesta eli kurssitarjottimesta** näet kaikki lukiossa lukuvuoden aikana opetettavat kurssit. Saman vaakarivin eli ”palkin” kurssit opetetaan samaan aikaan. Kutakin kurssia tai kahden opintopisteen opintojaksoa opetetaan 3 x 75 min yhden kouluviikon aikana. Tämän oppaan takakannen sisäsivulta näet **kiertotuntikaavion**, jonka mukaan tunnit asettuvat lukujärjestykseen palkeittain. Näet oman lukujärjestyksesi suoraan Wilmasta, kun kelaat Työjärjestys -kohdasta löytyvää kalenteria.

**Koeviikolla** opiskellaan erillisen lukujärjestyksen mukaan. Seitsemällä tai kahdeksalla palkilla on oma koepäivänsä koeviikon aikana. Koe pidetään yleensä joko klo 8-12 tai klo 9-12 välisenä aikana. Kokeessa tulee olla vähintään puolet koeajasta.

Joidenkin kurssien tai opintojaksojen kokeet ovat koeviikkoa edeltävänä päivänä erikseen ilmoitettavan aikataulun mukaisesti.

Ruokailu alkaa myös koeviikolla vasta klo 11.00.

**Jos kurssista tai opintojaksosta ei järjestetä koetta**, koepäivänä on muuta ohjelmaa (vierailuja, esitelmiä, normaaleja oppitunteja) opettajan ilmoittaman ohjeistuksen mukaan. Opintojakso saattaa myös jatkua seuraavan periodin puolelle, jolloin koeviikolla saattaa olla muuta ohjelmaa tai koe opettajan ilmoituksen mukaan.

Lukion ja Yhteiskoulun yhteisten opettajien tapauksessa (liikunta, musiikki, kuvataide, saksa, ranska) koepäivän ohjelma on erilainen tai sitä ei ole ollenkaan. Seuraa opettajan tiedotusta.

Wilman lukujärjestyksestä näet suoraan, minkä kurssin tai opintojakson koepäivä on milloinkin. Wilmassa näkyy aina klo 8-12 koeviikolla ohjelmaa, mutta oikeat ajat saat aina kunkin kurssin opettajalta.

Kokeita voi olla myös kurssin opetusjakson aikana, erityisesti jos kurssilla ei satu olemaan omaa koepäivää.

## Lukuvuoden työ- ja loma-ajat sekä juhla- ja teemapäivät

Syyslukukausi ke 11.8. – ke 22.12.2021

Syysloma 18.-22.10.2021

Kevätlukukausi ma 10.1. – la 4.6.2022

Talviloma 21.-25.2.2022

Vapaapäivät: itsenäisyyspäivä ma 6.12.2021. Helatorstai 26.5.2022. Pääsiäinen 15.-18.4.2022.

Periodit:

Periodi	Opetuspäivät	Koeviikko	Arvosanat Wilmassa	Uusintakoe
1. periodi	11.8.-22.9.2021	23.9.-1.10.2021	15.10.2021	1.11.2021
2. periodi	4.10.-19.11.2021	22.11.-30.11.2021	9.12.2021	20.12.2021
3. periodi	1.12.2021-31.1.2022	1.2.-9.2.2022	18.2.2022	7.3.2022
4. periodi	10.2.-30.3.2022	31.3.-8.4.2022	22.4.2022	2.5.2022
5. periodi	11.4.-23.5.2022	24.5.-3.6.2022	8.6.2022	Syksyllä 2022

Lukuvuoden 2020-2021 5. jakson uusintakoe järjestetään lukuvuoden aloituspäivänä 11.8.

Muista ilmoittautua uusintakokeeseen uusintakoetta edeltävänä tiistaina klo 23.59 mennessä.

- Abien viime lukuvuodelta pitämättä jäänyt vanhojen päivä 4.11.
- 1. vuosikurssin vanhempainilta 26.8.
- 2.-4. vuosikurssin vanhempainilta 28.10.2021
- Syksyn lakkiaispäivä 3.12.2021
- Jatko-opintoaamu 21.12.2021
- Puurojuhla 21.12.2021 illalla
- Penkinpainajaiset 10.2.2022 (abien koulutyö päättyy)
- Vanhojen tanssit kakkosilla 11.2.2022
- Kevätjuhla ja lakkiais 4.6.2022

## Opiskele oikein

Kiinalainen sananlasku sanoo:

*Kuulen ja unohdan, näen ja muistan, teen ja ymmärrän.*

Ennen kuin voi opiskella tehokkaasti, pitää opiskelutekniikka olla hallussa.

Vaikeaa ei ole niinkään uusien opiskelutapojen omaksuminen kuin vanhoista passiivisista ja tehottomista opiskelutavoista irti pääseminen. Opiskelun tehokkuus tarkoittaa sitä, että saat samassa ajassa tehdyksi enemmän. Säästyneen ajan voit käyttää esimerkiksi harrastuksiin ja ulkoiluun.

Mitä enemmän omakohtaista tekemistä ja prosessointia saat sisällytetyksi opiskeluun, sitä paremmin ja helpommin opit.

- Käy koulua säännöllisesti. Vältä myöhästymisiä ja poissaoloja.
- Osallistu aktiivisesti oppitunnin kulkuun. Tee muistiinpanoja, harjoittele, osallistu, väittele, kysele. Yritä välttää sitä, että olisit vain passiivinen sivustakatsoja.
- Tee annetut tehtävät säännöllisesti. Vältä ulkolukua. Yritä ymmärtää lukemasi, aina.
- Lukujärjestys aikatauluttaa koulutyötäsi. Tee aikataulu myös kotitöillesi ja harrastuksillesi. Noudata sitä. Muista myös ylläpitää ystävyysuhteitasi.
- Hanki tarvittaessa tukiopetusta.
- Valmistaudu kokeisiin ajoissa. Ihannetilanteessa koeviikko on mukavan löysää, kun osaat asiat jo opiskelujakson perusteella. Muista kuitenkin kerratakin, ettei liika itsevarmuus pääse kostautumaan.
- Harjoittele esseevastauksen laatimista.
- Huolehdi terveydestäsi. Hyvä fyysinen kunto on terveyden ja menestyksellisen opiskelun perusta. Syö terveellisesti. Nuku riittävästi.
- Vältä loputonta asioiden hautomista ja ongelmiesi hautaamista.
- Yritä löytää koulunkäynnin mielekkäys. Motivaation on löydettävä itsestäsi. Kukaan ei sinua voi pakottaa oppimaan ja käymään koulua.

## Oppivelvollisuus 1.8.2021 alkaen

1.8.2021 alkaen ne lukiolaiset, jotka ovat päättäneet perusopetuksen 9. luokan opiskelunsa 1.1.2021 jälkeen, ovat oppivelvollisia myös toisella asteella. Tästä on monenlaisia seurauksia lukio-opintoihin:

- Lukio-opinnoista tulee maksuttomia oppivelvollisille. Maksutonta on:
  - Opetus (on ollut tähänkin asti maksutonta)
  - Ruokailu niinä päivinä, kun on opetussuunnitelman mukaista lähiopetusta (on ollut tähänkin asti maksutonta)
  - Oppikirjat, tietokoneet ja muut materiaalit
  - Viisi ylioppilaskoetta ja niiden uusiminen hylätyn arvosanan tapauksessa
  - Kela korvaa koulumatkoja 7 kilometriä ylittävältä osalta
- Oikeus maksuttomuuteen kestää sen vuoden loppuun, jolloin oppivelvollinen täyttää 20 vuotta

**Edelleen lukiossa voidaan periä maksuja myös oppivelvollisilta opintomatkoihin, ja esim. vanhojen tanssit ja penkinpainajaiset ovat edelleen omakustanteisia. Ylioppilaskokeista maksuttomia ovat vain viisi ensimmäistä koetta.**

- Oppivelvollisuuden voi keskeyttää vain erityisestä syystä, kuten pitkäaikaisen sairauden tai vamman takia, äitiys- tai isyysloman takia tai tilapäisen ulkomailla oleskelun takia (myös vaihto-opiskelu).
- Oppivelvollisuus päättyy, kun opiskelija täyttää 18 vuotta tai jo sitä ennen, jos hän suorittaa ylioppilastutkinnon.
- Oppivelvollinen opiskelija voi erota lukiosta vain, jos hän on saanut uuden opiskelupaikan toisesta toisen asteen oppilaitoksesta.

Jos oppivelvollinen ei tosiasiaassa suorita oppivelvollisuuttaan (ei opiskele henkilökohtaisen opiskelusuunnitelmansa mukaisesti, tai ei saavu kouluun), oppivelvollinen kirjataan erotetuksi lukiosta, ja ilmoitetaan asuinkuntansa oppivelvollisuutta valvovalle viranomaiselle jatkotoimia varten.

Huoltajan velvollisuus on myös huolehtia, että oppivelvollinen suorittaa oppivelvollisuutensa. Jos huoltaja laiminlyö velvollisuutensa, huoltaja voidaan tuomita oppivelvollisen valvonnan laiminlyönnistä sakkorangaistukseen.



# Suoritusohjeet

Opintojakso alla olevassa tekstissä vastaa vanhan opetussuunnitelman kurssia.

## 1. Opintojaksojen suorittaminen

Opintojaksot suoritetaan muutamien poikkeuksin yleensä numerojärjestyksessä, ja osallistumalla opintojakson opetukseen. Opintojakson alkaessa opettaja ilmoittaa arvosanaan vaikuttavat osasuoritukset sekä jatkuvan näytön huomioimisen perusteista. Jos opintojakso ei mahdu lukujärjestykseesi, esim. koska sen päällä on jo jokin toinen opintojakso, voit opettajan suostumuksella opiskella opintojakson myös itsenäisesti, opetukseen osallistumatta. Itsenäisestä suorituksesta on aina sovittava kirjallisesti etukäteen ennen opintojakson alkamista. Opettaja arvioi opiskelijan edellytykset itsenäiseen suoritukseen ja päättää vaadittavat suoritukset. **Ei-oppivelvollisen opiskelijan** velvollisuus on ostaa itse vaadittavat oppimateriaalit, kuten oppikirjat ja tarvittavat tietokoneohjelmat.

Jos opintojakso koostuu useammasta saman aineen moduulista, arvosanaksi tulee sama arvosana kaikkiin opintojakson moduuleihin.

Jos opintojakso koostuu useamman eri aineen moduuleista, jokainen oppiaine arvioidaan erikseen.

## 2. Kokeeseen osallistuminen

Jos opiskelija ei sairauden vuoksi pysty osallistumaan kokeeseen, siitä on hankittava aina terveydenhoitohenkilöstön todistus. Tällöin opiskelijalle syntyy oikeus osallistua uusintakokeeseen.

## 3. Hyväksytyt opintojakson uusiminen

Hyväksytyt opintojakson voi suorittaa uudelleen osallistumalla uudelleen opintojakson opetukseen. Uusintakokeessa voi yrittää korottaa myös hyväksytyä arvosanaa. Opettajan kanssa tulee tällöin sopia myös mahdollisista muista vaadittavista lisänäytöistä. Lopulliseksi arvosanaksi tulee aina paras saavutettu arvosana.

## 4. Hylätty opintojakso (1.8.2021 alkaen)

Jos opiskelija ei saavuta opettajan arvosteltavaksi määrätyissä suorituksissa riittävää osaamistasoa, tulee arvosanaksi 4 (hylätty suoritus). Arvosanoja 4 saa olla vain rajoitettu määrä oppiainetta kohti (ks. taulukko tämän osion jälkeen). Jos opiskelija ei osallistu oppitunneille tai myöhästyy jatkuvasti, opintojakso voidaan jättää arvostelematta. Nyrkkisääntönä kolmen poissaolotunnin jälkeen opiskelija joutuu tekemään oppitunteja korvaavia tehtäviä, jos hän haluaa jatkaa opintojakson opiskeluaan. Hylätyn opintojakson voi suorittaa uudelleen osallistumalla uudelleen opintojakson opetukseen. Jos opiskelija tosiasiallisesti keskeyttää opintojaksolle osallistumisensa esimerkiksi jättämällä toistuvasti saapumatta oppitunneille tai jättää suorittamatta arvosanaan vaikuttavia näyttöjä ilman pätevää syytä, annetaan opintojaksosta arvosana K (keskeytynyt). Arvosanalla K arvioitu opintojakso tulee suorittaa kokonaan uudelleen opetukseen osallistumalla.

Jos arvosteltavia suorituksia jää puuttumaan, hyväksytystä syystä, merkitään kurssiarvosanaksi O (osallistunut). O-arvosanalla arvioidut opintojaksot tulee täydentää hyväksytysti suoritetuksi kahden periodin kuluessa. Muutoin ne muuttuvat K-merkinnöiksi (keskeytynyt).

**Uusia sääntöjä O- ja K-arvosanoista noudatetaan myös vanhan opetussuunnitelman mukaan opiskeleville 1.8.2021 alkaen!**

Lukuvuoden 2020-2021 vanhan opetussuunnitelman mukaiset kesken jääneen kurssin suoritukset tulee suorittaa hyväksytysti syyslukukauden 2021 loppuun mennessä, tai kaikki merkinnät kurssin suorittamisesta pyyhitään pois, ja kurssi on suoritettava uudelleen.

### **5. Oppimäärän laajuuden vaihtaminen**

Jos opiskelija haluaa vaihtaa oppimäärän laajuutta, hän ilmoittaa asiasta kirjallisesti opinto-ohjaajalle tai kansliaan. Karkkilan lukiossa kyseeseen tulee lähinnä matematiikan oppimäärän laajuuden vaihtaminen. Vaihdettaessa pitkä matematiikka lyhyeen matematiikkaan luetaan opiskelijalle hyväksi jo suoritettuja pitkän matematiikan opintojaksoja.

### **Opintojaksovalintojen muuttaminen**

1. vuoden valinnat periodeille 2-5 tehdään elokuussa ohjatusti.

Valintoja voi aina muuttaa käymällä keskustelemassa asiasta opinto-ohjaajan kanssa.

### **Hylättyjen kurssien/opintopisteiden enimmäismäärät:**

Suoritettuja pakollisia ja valtakunnallisia syventäviä kursseja / opintopisteitä	joista voi olla hylättyjä arvosanoja (4) enintään
1-2 kurssia / 2-5 opintopistettä	0 kurssia / 0 opintopistettä
3-5 kurssia / 6-11 opintopistettä	1 kurssi / 2 opintopistettä
6-8 kurssia / 12-17 opintopistettä	2 kurssia / 4 opintopistettä
9- kurssia / 18 opintopistettä	3 kurssia / 6 opintopistettä

# Arviointi

## ARVOSANAN MÄÄRÄYTYMINEN

Kukin opintojakso arvioidaan omana kokonaisuutenaan, irrallisena muusta opintomenestyksestä.

Opiskelijan suorituksesta annetaan arvosana opintojakson päätyttyä. Jos opintojakso koostuu useasta saman aineen moduulista, kaikista moduuleista annetaan sama arvosana. Jos opintojakso koostuu useamman eri aineen opintojaksosta, kaikista aineista annetaan arvosana erikseen. Arvosana perustuu monipuoliseen näyttöön oppiaineen ja opintojakson tavoitteiden saavuttamisesta.

Arvioinnilla on kaksi keskeistä tehtävää:

1. Oppimisen ohjaaminen ja tukeminen. Tätä tehtävää toteuttaa opintojakson aikana annettu palaute.
2. Osaamiselle ja oppimiselle asetettujen tavoitteiden saavuttamisen näkyväksi tekeminen. Osaamisen arviointi perustuu todennettuun näyttöön siitä, kuinka hyvin ja missä määrin opiskelija on saavuttanut opintojaksolle asetetut tavoitteet.

Arviointi ei milloinkaan kohdistu opiskelijoiden arvoihin, asenteisiin tai henkilökohtaisiin ominaisuuksiin. Arvioinnin kohteena ovat opiskelijan tiedot, taidot ja työskentely.

Yleisten arviointiperusteiden lisäksi kunkin opintojakson tarkat arviointiperusteet ja opiskelutavoitteet selvitetään opiskelijoille kurssin alkaessa.

## KOKO OPPIMÄÄRÄN ARVIOINTI

Lukiokoulutuksen oppimäärä sisältää 150 opintopistettä (vanha ops 75 kurssia). Opiskelijan tulee suorittaa lukion tuntijaon mukaiset pakolliset opintojaksot sekä valtakunnallisia syventäviä opintojaksoja vähintään 20 opintopisteen verran (vanha ops 10 kurssia). Hylättyjä opintopisteitä saa näistä olla enintään niin paljon kuin edellisen luvun taulukossa mainitaan.

Päättöarvosana määräytyy keskiarvona suoritettujen pakollisten opintojaksojen ja valtakunnallisten syventävien opintojaksojen opintopisteillä painotettuna keskiarvona.

Jos opiskelija haluaa korottaa näin saamaansa päättöarvosanaa, hänelle on lukiolain nojalla varattava mahdollisuus erillisessä kuulustelussa arvosanan korottamiseen. Näinä lain tarkoittamina mahdollisuuksina voidaan pitää ennen ylioppilaskirjoituksia järjestettäviä preliminäärikokeita. Halukkuudesta yrittää korottaa päättöarvosanaa on ilmoitettava aineen opettajalle hyvissä ajoin etukäteen (vähintään viikkoa ennen kyseistä preliminäärikokeetta).

## Opiskelijakunta ja opiskelijakunnan hallitus

Kaikki lukion opiskelijat yhdessä muodostavat opiskelijakunnan. Opiskelijakunnalle valitaan opiskelijoiden keskuudesta opiskelijakunnan hallitus.

Koulutuksen järjestäjä eli kaupunki on velvollinen kysymään opiskelijoiden asemaan vaikuttavien päätösten valmistelussa opiskelijakunnan kantaa. Opiskelijakunnan hallitus on luonteva väylä näiden näkökulmien välittämisessä.

Opiskelijakunnan tehtävänä on edistää opiskelijoiden yhteistoimintaa, vaikutusmahdollisuuksia ja osallistumista sekä kehittää opiskelijoiden ja koulutuksen järjestäjän välistä yhteistyötä. Opiskelijakunta myös osaltaan valmistaa aktiiviseen ja kriittiseen kansalaisuuteen. Koulutuksen järjestäjän velvollisuus on Lukiolain mukaan turvata opiskelijakunnalle riittävät toimintaedellytykset.

## Opiskeluhoolto

Opiskeluhoolto toimii lukiossa opiskelijoiden kasvun, hyvinvoinnin ja oppimisen tukemiseksi. Lukion yhteisölliseen opiskeluhooltoryhmään kuuluvat rehtorin ja vararehtorin lisäksi erityisopettaja, psykologi, kuraattori ja terveydenhoitaja.

Yhteisöllisen opiskeluhooltoryhmän kokouksiin kutsutaan lukuvuoden aikana myös opiskelijakunnan edustajia sekä huoltajien edustajia.

Yhteisöllisen opiskeluhooltoryhmän lisäksi voidaan koota opiskelijan suostumuksella tapauskohtaisesti pienempi asiantuntijaryhmä käsittelemään opiskelijan asioita.

Koulunkäyntiin liittyvissä asioissa myös ryhmänohjaaja, opinto-ohjaaja sekä aineiden opettajat antavat tukea ja opastusta.

## Lukion tuntijako (vanha ops, 2.-4. vuosikurssi)

Karkkilan lukion tuntijako on seuraava

Aine	Pakolliset kurssit	Syventävät kurssit	Soveltavat kurssit
Äidinkieli ja kirjallisuus	6	3	3
A-kieli (englanti)	6	3	
B-kieli (ruotsi)	5	2	2
Saksa		9	
Ranska		9	
Matematiikka:			
- Yhteinen opintokokonaisuus	1		
- Pitkä matematiikka	9	7	
- Lyhyt matematiikka	5	4	
Biologia	2	4	0,5
Maantiede	1	5	1
Fysiikka	1	7	0,5
Kemia	1	5	0,5
Filosofia	2	2	
Psykologia	1	4	3
Historia	3	4	
Yhteiskuntaoppi	3	3	1
Uskonto	2	4	2
Elämäkatsomustieto	2	4	
Terveystieto	1	3	
Liikunta	2	3	1
Musiikki	1-2*	2	4
Kuvataide	1-2*	2	2
Käsityö			2
Opinto-ohjaus	2		
Teemaopinnot		3	
Taiteidenväliset kurssit			3
Lukiodiplomit			

\*) Vähintään toisesta 2 kurssia, molemmista vähintään yksi kurssi.

Pakollisten kurssien yhteismäärä riippuu matematiikan laajuudesta.

Lukiolain mukaan liikunnan pakollisia kursseja saa opiskella vain yhden kurssin verran lukuvuodessa.

## Lukion tuntijako (uusi ops, 1. vuosikurssi)

	1 ruutu vastaa yhtä opintopistettä																		Punaiset ovat pakollisia												
	Liikunta 1 ja Liikunta 2 on opiskeltava lain mukaan eri vuosina.																		Keltaiset ovat valtakunnallisia valinnaisia												
	Kuvataide 2 ja Musiikki 2: vähintään toinen.																		Vihreät ovat paikallisia valinnaisia												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ÄI	ÄI1	ÄI2+ÄI3	ÄI4	ÄI5	ÄI6+ÄI7	ÄI8	ÄI9	ÄI10	ÄI11																						
SA/RA	SAB31	SAB32	SAB33	SAB34	SAB35	SAB36	SAB37	SAB38	SAB39																						
	RAB31	RAB32	RAB33	RAB34	RAB35	RAB36	RAB37	RAB38	RAB39																						
ENA	ENA1+ENA2	ENA3	ENA4	ENA5	ENA6	ENA7	ENA8	ENA9	ENA10																						
RUB	RUB1+RUB2	RUB3	RUB4	RUB5	RUB6	RUB7	RUB8	RUB9	RUB20																						
MAA	MAY1	MAA2	MAA3	MAA4	MAA5	MAA6	MAA7	MAA8	MAA9+YH2	MAA10	MAA11	MAA12	MAA16	MAA17																	
MAB	MAY1	MAB2	MAB3	MAB4	MAB5	MAB6	MAB7+YH2	MAB8	MAB9	MAB10	MAB11																				
BI	BI1	BI2+BI3	BI4	BI5	BI6	BI7	BI8	BI9																							
GE	GE1	GE2	GE3	GE4	GE5	GE6																									
FY	FY1	FY2	FY3	FY4	FY5	FY6	FY7	FY8	FY9	FY10	FY11																				
KE	KE1	KE2	KE3	KE4	KE5	KE6	KE7	KE8	KE9																						
FI	FI1	FI2	FI3	FI4	FI5																										
PS	PS1	PS2	PS3	PS4	PS5	PS6	PS7																								
HI	HI1	HI2	HI3	HI4	HI5	HI6	HI8	HI9																							
YH	YH1	YH3	YH4	YH5	YH6																										
UE	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	UE7																								
UO	UO1	UO2																													
ET	ET1	ET2	ET3	ET4	ET5	ET6																									
TE	TE1	TE2	TE3	TE4																											
LI	LI1	LI2	LI3	LI5	LI6	LI7																									
MU	MU1	MU2	MU3	MU4	MU5	MU6	MU7																								
KU	KU1	KU2	KU3	KU4																											
OP	OP1	OP2																													
TVT	TVT1																														
LKA	LKA1																														
UE+KU	UE5+KU4																														

Yhteensä on suoritettava vähintään 150 opintopistettä.

# Ylioppilastutkinto

## Syksyn 2021 ylioppilaskokeiden koepäivät:

ma 13.9. äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaidon koe

ke 15.9. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

pe 17.9. vieras kieli, pitkä oppimäärä

ma 20.9. toinen kotimainen kieli

ti 21.9. matematiikka

to 23.9. uskonto, elämänkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto

pe 24.9. äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaidon koe, suomi toisena kielenä –koe

ma 27.9. vieras kieli, lyhyt oppimäärä

## Kevään 2022 ylioppilaskokeiden koepäivät:

ti 15.3. äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaidon koe, suomi toisena kielenä –koe

to 17.3. vieras kieli, lyhyt oppimäärä

pe 18.3. äidinkieli ja kirjallisuus, kirjoitustaidon koe

ma 21.3. vieras kieli, pitkä oppimäärä

ke 23.3. matematiikka

pe 25.3. uskonto, elämänkatsomustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto

ma 28.3. toinen kotimainen kieli

ke 30.3. psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia

Ylioppilaskokeisiin ilmoittaudutaan Wilmassa, josta kohdasta ”Lomakkeet” löytyy ylioppilaskirjoituksiin ilmoittautuminen. Täytetty ilmoittautumislomake on tulostettava, allekirjoitettava ja palautettava opinto-ohjaajalle määräaikaan mennessä. Tarkat päivämäärät ilmoitetaan ilmoittautumisen alkaessa.

Ilmoittautuminen on sitova, ja samalla kokelas sitoutuu maksamaan osallistumismaksun. Osallistumismaksut lähetetään keskitetysti postitse.

Lakia ylioppilastutkinnon järjestämisestä on muutettu. Muutokset vaikuttavat vaadittavien ylioppilaskokeiden määrään, kompensaatioon, tutkinnon täydentämiseen sekä siihen, milloin ylioppilastutkinto tulee valmiiksi. **Muutokset astuvat voimaan vaiheittain.**

Tarkista aina sivustolta [www.ylioppilastutkinto.fi](http://www.ylioppilastutkinto.fi) löytyvästä ”Tiedote kokelaalle” – tiedotteesta menossa olevan ilmoittautumiskerran mukaiset ajantasaiset ohjeet.

Huomaa erityisesti, että määräykset kokeiden määrästä ja pakollisista ja ylimääräisistä kokeista ovat erilaiset riippuen siitä, oletko aloittanut ylioppilastutkinnon suorittamisen keväällä 2022 vai aikaisemmin.

**Erityisjärjestelyt tulee hakea yhdessä rehtorin ja erityisopettajan kanssa mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, syksyn tutkinnon osalta viimeistään 23.4. ja kevään tutkinnon osalta 23.11.**

Kokelaille järjestetään koulussa **yo-infotilaisuuksia** ennen ylioppilaskokeisiin ilmoittautumista ja ennen ylioppilaskokeita. Molempiin yo-infotilaisuuksiin osallistuminen on pakollista. Lukuvuoden 2021-2022 aikana yo-infoja järjestetään seuraavasti:

- Yo-info ilmoittautumiskäytänteistä 12.11. kevään ja 6.5. syksyn tutkinnon osalta
- Yo-info ylioppilaskoekäytänteistä 3.9. syksyn ja 21.1. kevään tutkinnon osalta

Kokelaan omalla vastuulla on huolehtia sekä

- a) osallistumismaksun suorittamisesta ajallaan että
- b) kirjoitusaineen pakollisten kurssien suorittamisesta (lyhyissä kielissä 3 kurssin suorittamisesta) ennen kirjoituspäivää. O- tai K-merkintä ei riitä suoritukseksi.

Jos jompikumpi näistä velvollisuuksista on suorittamatta, pääsy yo-koesaliin evätään yo-salin ovella.



## Käytännön ohjeita

### Poissaolot ja myöhästymiset

Oman menestymisesi edellytys on työskennellä rehdisti ja täsmällisesti. Poissaolot ja myöhästelyt ovat vahingollisia sekä itsellesi että opiskelutovereillesi.

Lukiolain mukaan opiskelijalla on velvollisuus osallistua opetukseen, jollei poissaololle ole perusteltua syytä. Luvallinenkaan poissaolo ei vapauta opiskelusta. Jos tarvitset vapaata koulusta, hae sitä etukäteen hyvissä ajoin. Kolmeen päivään asti vapaan myöntää ryhmänohjaaja, sitä pidemmäksi ajaksi rehtori.

Sairaustapaukset pitää huoltajan kuitata Wilmaan, ja poissaolon pitkittyessä tulee hankkia terveystodistuksen myöntämällä sairaustodistus.

18 vuotta täyttäneellä opiskelijalla on oikeus kuitata omat poissaolonsa tai halutessaan myöntää aiemmalle huoltajalleen oikeuden edelleen kuitata poissaolot Wilmaan.

Ryhmänohjaaja voi vaatia jokaisesta poissaolosta terveystodistuksen yksittäisissä tapauksissa, jos on syytä epäillä toistuvien poissaolojen rehellisyyttä.

Lukuisat myöhästymiset voidaan laskea poissaoloiksi. Nyrkkisääntönä voidaan pitää sitä, että kolme myöhästymistä vastaa yhtä oppitunnin mittaista poissaoloa. Jos myöhästymisten tai poissaolojen määrä kasvaa suureksi, voi kurssin suoritus keskeytyä.

### Välitunnit, hyppytunnit ja välipala

Välitunnit ovat opiskelijan omaa aikaa. Välitunnilla saa poistua koulusta. Välitunnit suositellaan vietettäväksi sään salliessa raikkaassa ulkoilmassa. Maksullista välipalaa tarjotaan ma-to klo 14.10-14.20 ruokalassa, jos epidemiatilanne sen sallii.

Lukiolaiselle tulee lukujärjestykseen myös tyhjiä oppitunteja, ”hyppytunteja”. Jos mahdollista, samasta kohdasta kurssitarjotinta voi valita jonkin kurssin, tai käyttää hyppytunti hyödyksi esim. läksyjen tekoon. Hyppytunnin aikana saa poistua koulusta.

### Retket ja matkat

Koulun yhteisillä retkillä on aina koulun puolesta lupa ja valvonta. Muunlaisia retkiä koulu ei järjestä. Koulun retkillä opiskelijat ovat myös vakuutettuja.

Abiturienttien penkkaripäivän ajelun abit ovat perinteisesti järjestäneet itse. Penkkaripäivää suunniteltaessa on kuitenkin syytä muistaa, että jokainen abiturientti edustaa omaa lukiotaan vielä viimeisenä koulupäivänäänkin. Koulun järjestyssääntöjä noudatetaan siis myös penkkariauton lavalla.

### Plagiointi ja luntaus

Plagiointi eli toisen tekemän tekstin esittäminen omilla nimillä ilman lupaa on varkaus. Vilpin harjoittaminen kurssikokeissa on moraalisesti aliarvoista toimintaa.

Arvosteltavaa kurssisuoritusta (koe, esitelmä, tutkielma jne.) koskeva vilppi tai plagiointi johtavat kyseisen opintojakson mitätöintiin (arvosana K) ja

kirjalliseen varoitukseen. Kyseinen opintojakso on siis suoritettava alusta alkaen uudelleen.

Ylioppilaskokeissa vilpin yrityskin aiheuttaa kaikkien kyseisen tutkintokerran ylioppilaskokeiden mitätöimisen ja samalla kokelas menettää oikeuden osallistua muihinkaan saman tutkintokerran kokeisiin. Ylioppilaskokeen häirinnästä voidaan tuomita sakkoa ja jopa vankeutta.

### **Rangaistukset**

Opiskelijaa voidaan kurinpitokeinoilla ojentaa, jos hän syyllistyy vilppiin tai rikkoo koulun järjestyssääntöjä. Kurinpitokeinoja ovat:

- opiskelijaa voidaan nuhdella (suullinen varoitus)
- opiskelija voidaan poistaa oppitunnilta lopputunnin ajaksi
- opiskelijalta voidaan evätä oikeus osallistua opetukseen kolmen työpäivän ajaksi
- opiskelijalle voidaan antaa kirjallinen varoitus
- opiskelijalta voidaan evätä oikeus opetukseen osallistumiseen käynnissä olevan rikostutkinnan ajaksi
- opiskelija voidaan erottaa koulusta määräajaksi

Lukuvuosikalenteri – tarkista koeviikon päivät ja muut mahdolliset muutokset Wilmasta ja koulun kotisivuilta!

ke 11.8.	Lukuvuosi alkaa. Uusintakoe.
to 12.8.	Periodin 1 opetus alkaa
pe 13.8.	
la 14.8.	
su 15.8.	
ma 16.8.	
ti 17.8.	Lukiolaisten liitto esittäytyy
ke 18.8.	
to 19.8.	
pe 20.8.	
la 21.8.	
su 22.8.	
ma 23.8.	Ensimmäisen vuosikurssin tiimiviikot 23.8.-3.9. Ensimmäisen ja toisen vuosikurssin ryhmäytymispäivä 23.8.
ti 24.8.	
ke 25.8.	
to 26.8.	Ensimmäisen vuosikurssin vanhempainilta.
pe 27.8.	Varaus reaalipreliminäärille.
la 28.8.	
su 29.8.	
ma 30.8.	Koulukuvaus 31.8.
ti 31.8.	Yo-info kirjoituskäytänteistä Karkkilasalissa klo 9.30
ke 1.9.	
to 2.9.	
pe 3.9.	
la 4.9.	
su 5.9.	
ma 6.9.	
ti 7.9.	
ke 8.9.	
to 9.9.	
pe 10.9.	
la 11.9.	
su. 12.9.	
ma 13.9.	YO Äidinkieli ja kirjallisuus, lukutaidon koe.
ti 14.9.	
ke 15.9.	YO Reaali (ps, fi, hi, fy, bi)
to 16.9.	
pe 17.9.	YO Vieras kieli, pitkä oppimäärä
la 18.9.	
su 19.9.	
ma 20.9.	YO Toinen kotimainen kieli
ti 21.9.	YO Matematiikka
ke 22.9.	
to 23.9.	Koeviikko – palkkien 2 ja 8B koe. YO Reaali (ue, et, yh, ke, ge, te)

pe 24.9.	Koeviikko – palkin 1 koe ja KUo1-opintojaksojen koe. YO Äidinkieli, kirjoitustaidon koe. Suomi toisena kielenä –koe.
la 25.9.	
su 26.9.	
ma 27.9.	Koeviikko – palkin 3 koe. YO Vieras kieli, lyhyt oppimäärä.
ti 28.9.	Koeviikko – palkin 4 koe.
ke 29.9.	Koeviikko – palkin 5 koe.
to 30.9.	Koeviikko – palkin 7 koe.
pe 1.10.	Koeviikko – palkkien 6 ja 8B koe.
la 2.10.	
su 3.10.	
ma 4.10.	Periodin 2 opetus alkaa. Ylimääräinen uusintakoe yo-kirjoituksissa tai kutsunnoissa koepäivänä olleille.
ti 5.10.	
ke 6.10.	
to 7.10.	
pe 8.10.	
la 9.10.	
su 10.10.	
ma 11.10.	
ti 12.10.	
ke 13.10.	
to 14.10.	
pe 15.10.	Opiskelijakunnan päivä. 1. periodin arvosanat Wilmassa.
la 16.10.	
su 17.10.	
ma 18.10.	Syyslomaviikko
ti 19.10.	
ke 20.10.	
to 21.10.	
pe 22.10.	
la 23.10.	
su 24.10.	
ma 25.10.	
ti 26.10.	Ilmoittautuminen uusintakokeeseen päättyy
ke 27.10.	
to 28.10.	
pe 29.10.	
la 30.10.	
su 31.10.	
ma 1.11.	Uusintakoe
ti 2.11.	
ke 3.11.	
to 4.11.	
pe 5.11.	
la 6.11.	
su 7.11.	
ma 8.11.	
ti 9.11.	
ke 10.11.	

to 11.11.	
pe 12.11.	Yo-info kirjoituksiin ilmoittautumisesta (RO-tuokio)
la 13.11.	
su 14.11.	
ma 15.11.	
ti 16.11.	
ke 17.11.	
to 18.11.	wUEo4-kurssin koe klo 8-11.
pe 19.11.	
la 20.11.	
su 21.11.	
ma 22.11.	Koeviikko – palkin 1 koe + MAA2-opintojakson koepäivä
ti 23.11.	Koeviikko – palkin 2 koe
ke 24.11.	Koeviikko – palkin 3 koe.
to 25.11.	Koeviikko – palkin 4 koe.
pe 26.11.	Koeviikko – palkin 5 koe. wMU4-kurssin konsertti-ilta.
la 27.11.	
su 28.11.	
ma 29.11.	Koeviikko – palkin 6 koepäivä
ti 30.11.	Koeviikko – palkin 7 koepäivä
ke 1.12.	Periodin 3 opetus alkaa.
to 2.12.	
pe 3.12.	Lakkiais- ja itsenäisyyspäiväjuhla
la 4.12.	
su 5.12.	
ma 6.12.	Itsenäisyyspäivä
ti 7.12.	
ke 8.12.	
to 9.12.	
pe 10.12.	
la 11.12.	
su 12.12.	
ma 13.12.	
ti 14.12.	Uusintaan ilmoittautuminen päättyy
ke 15.12.	
to 16.12.	
pe 17.12.	
la 18.12.	
su 19.12.	
ma 20.12.	Uusintakoe.
ti 21.12.	Jatko-opintoaamu. Puurojuhla illalla.
ke 22.12.	Ei oppitunteja.
to 23.12.	Joululoma alkaa
pe 24.12.	Jouluaatto
la 25.12.	Joulupäivä
su 26.12.	Toinen joulupäivä
ma 27.12.	
ti 28.12.	
ke 29.12.	
to 30.12.	

pe 31.12.	
la 1.1.	Uudenvuodenpäivä
su 2.1.	
ma 3.1.	
ti 4.1.	
ke 5.1.	
to 6.1.	Loppiainen
pe 7.1.	
la 8.1.	
su 9.1.	
ma 10.1.	Kevätlukukausi alkaa.
ti 11.1.	
ke 12.1.	
to 13.1.	
pe 14.1.	
la 15.1.	
su 16.1.	
ma 17.1.	
ti 18.1.	
ke 19.1.	
to 20.1.	
pe 21.1.	Yo-info kirjoituskäytännöistä (RO-tuokio)
la 22.1.	
su 23.1.	
ma 24.1.	
ti 25.1.	
ke 26.1.	
to 27.1.	
pe 28.1.	Viihdeorkesterin konsertti
la 29.1.	
su 30.1.	
ma 31.1.	
ti 1.2.	Koeviikko - palkkien 1 ja 8 koepäivä
ke 2.2.	Koeviikko - palkin 3 koe
to 3.2.	Koeviikko - palkin 4 koe
pe 4.2.	Koeviikko - palkin 6 koe
la 5.2.	
su 6.2.	
ma 7.2.	Koeviikko - palkin 5 koe
ti 8.2.	Koeviikko - palkin 7 koe
ke 9.2.	Koeviikko - palkin 2 koe
to 10.2.	Periodin 3 opetus alkaa. Penkinpainajaispäivä. Wanhojen tanssit illalla huoltajille ja yleisöesitys.
pe 11.2.	Wanhojen tanssit - koululaisesitykset.
la 12.2.	
su 13.2.	
ma 14.2.	
ti 15.2.	
ke 16.2.	
to 17.2.	

pe 18.2.	Periodin 3 arvosanat Wilmassa
la 19.2.	
su 20.2.	
ma 21.2.	Talvilomaviikko
ti 22.2.	
ke 23.2.	
to 24.2.	
pe 25.2.	
la 26.2.	
su 27.2.	
ma 28.2.	
ti 1.3.	Uusintaan ilmoittautuminen päättyy
ke 2.3.	
to 3.3.	
pe 4.3.	
la 5.3.	
su 6.3.	
ma 7.3.	Uusintakoe
ti 8.3.	
ke 9.3.	
to 10.3.	
pe 11.3.	
la 12.3.	
su 13.3.	
ma 14.3.	
ti 15.3.	YO Äidinkieli, lukutaidon koe. Suomi toisena kielenä -koe.
ke 16.3.	
to 17.3.	YO Vieras kieli, lyhyt oppimäärä
pe 18.3.	YO Äidinkieli kirjoitustaidon koe
la 19.3.	
su 20.3.	
ma 21.3.	YO Vieras kieli, pitkä oppimäärä
ti 22.3.	
ke 23.3.	YO Matematiikka
to 24.3.	
pe 25.3.	YO Reaali (ue, et, yh, ke, ge, te)
la 26.3.	
su 27.3.	
ma 28.3.	YO Toinen kotimainen kieli
ti 29.3.	Toisen vuosikurssin palkin 1 koe klo 13-16
ke 30.3.	YO Reaali (ps, fi, hi, fy, bi)
to 31.3.	Koeviikko – palkin 3 koe.
pe 1.4.	Koeviikko – palkin 2 koe.
la 2.4.	
su 3.4.	
ma 4.4.	Koeviikko – palkin 4 koe
ti 5.4.	Koeviikko – palkin 5 koe
ke 6.4.	Koeviikko – palkin 6 koe
to 7.4.	Koeviikko – palkin 8 koe
pe 8.4.	Koeviikko – palkin 7 koe

la 9.4.	
su 10.4.	
ma 11.4.	Viidennen periodin opetus alkaa. Abien ylimääräinen koepäivä.
ti 12.4.	
ke 13.4.	
to 14.4.	
pe 15.4.	Pitkäperjantai
la 16.4.	
su 17.4.	Pääsiäispäivä
ma 18.4.	Toinen pääsiäispäivä
ti 19.4.	
ke 20.4.	
to 21.4.	
pe 22.4.	Periodin 4 arvosanat Wilmassa
la 23.4.	
su 24.4.	
ma 25.4.	
ti 26.4.	Uusintaan ilmoittautuminen päättyy
ke 27.4.	
to 28.4.	
pe 29.4.	
la 30.4.	
su 1.5.	Vappu
ma 2.5.	Uusintakoe
ti 3.5.	
ke 4.5.	
to 5.5.	
pe 6.5.	Yo-info ilmoittautumiskäytännöistä (RO-tuokio)
la 7.5.	
su 8.5.	
ma 9.5.	
ti 10.5.	
ke 11.5.	
to 12.5.	Helatorstai
pe 13.5.	Vapaapäivä
la 14.5.	
su 15.5.	
ma 16.5.	
ti 17.5.	
ke 18.5.	
to 19.5.	
pe 20.5.	
la 21.5.	
su 22.5.	
ma 23.5.	
ti 24.5.	Koeviikko – palkkien 1 ja 8 koe
ke 25.5.	Koeviikko – palkin 3 koe
to 26.5.	Helatorstai
pe 27.5.	Koeviikko – palkin 2 koe
la 28.5.	



su 29.5.	
ma 30.5.	Koeviikko – palkin 4 koe
ti 31.5.	Koeviikko – palkin 5 koe
ke 1.6.	Koeviikko – palkin 6 koe
to 2.6.	Koeviikko – palkin 7 koe
pe 3.6.	Kokeiden palautustuokiot palkeittain. Ylioppilasjuhlaharjoitukset valmistuville abiturienteille klo 12.00
la 4.6.	Lakkiaisjuhla klo 11.00
su 5.6.	Kesäloma

## Kiertotuntikaavio

Lukuvuoden 2021-2022 kiertotuntikaavio (huom! Ykkösillä 1. periodi erilainen):

Klo	Ma	Ti	Ke	To	Pe
<b>8.15-9.30</b>	1	7	3	8	2
<b>9.45-11.00</b>	3	6	2	5	6
<b>11.30-12.45</b>	5	4	5	4	4
<b>12.55-14.10</b>	6	2	7	3	ROT+7
<b>14.25-15.40</b>	8	1	8	1, 9	(1), 11

Ruokailu klo 11.00-11.30.

Ryhmänohjaustuokio perjantaina klo 12.50-13.05 ryhmänohjausluokassa, jonka jälkeen palkin 7 oppitunti klo 13.05-14.15.





[www.karkkilanlukio.fi](http://www.karkkilanlukio.fi)

