

# VALINTAVARTTI

**Anna Kopra opinto-ohjaaja**

# LUKION OPINTOJEN RAKENNA

## Pakolliset opintojaksot

- Pakollisia opintojaksoja on eri aineissa eri määrä
- Pakolliset opintojaksot ovat kaikissa lukioissa samat

## Valinnaiset valtakunnalliset opintojaksot

- Valinnaiset opintojaksot syventävät pakollisten opintojaksojen oppisisältöjä
- Ylioppilaskirjoitustehtävät perustuvat pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojaksojen oppisisältöihin

## Valinnaiset koulukohtaiset opintojaksot

- tukevia tai kertaavia opintojaksoja

# VALINTOJEN TEKEMINEN LUKIOSSA

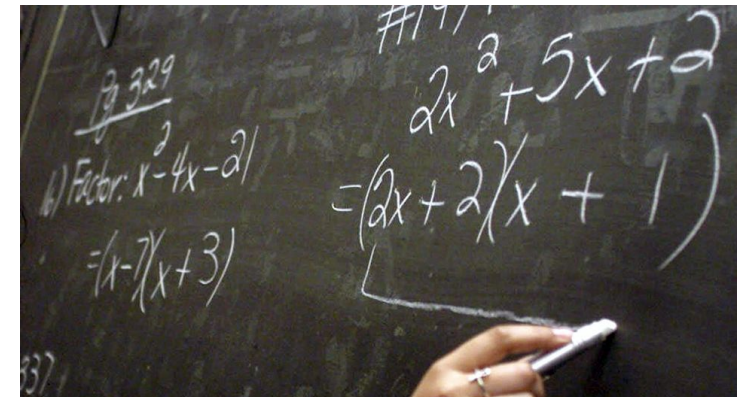
- Kannattaa miettiä, mitkä asiat opiskelijaa kiinnostavat.
- Opintovalinnat voi suunnitella joko jatko-opintoja silmällä pitäen tai puhtaasti sen perusteella, mitkä ovat opiskelijan kiinnostuksen kohteet ja vahvuudet.
- Vihdin lukiossa tutustutaan ensimmäisenä vuonna kaikkiin oppiaineisiin; vielä ei tarvitse tietää, mitä haluaa opiskella lukion jälkeen.

# VALINTOJEN TEKEMINEN LUKIOSSA

- Osassa oppiaineita edellytetään valinnaisten opintojaksojen suorittamista ensimmäisenä vuonna, jotta ehtii opiskella kaikki tarvittavat opintojaksot lukion aikana.
- Näitä oppiaineita ovat:
  - fysiikka
  - kemia
  - lyhyet kielet (saksa, ranska, espanja)
  - pitkä matematiikka

# Matematiikan laajuus

- 2. periodista lähtien opiskellaan joko lyhyttä (MAB) tai pitkää (MAA) matematiikkaa.
- Jos on motivoitunut matematiikan opiskelusta, kannattaa lähteä rohkeasti kokeilemaan pitkän matematiikan opiskelua. Voit kysyä asiasta lisää matematiikan opettajilta tai opoilta.
  - Lukion fysiikan valinnaisilla opintojaksoilla on hyötyä pitkästä matematiikasta.
- Pitkää matematiikkaa tarvitaan jatko-opinnoissa ainakin seuraavilla aloilla: lääkis ja teknilliset alat (insinööri ja DI). Lisäksi siitä on hyötyä taloustieteissä, tietotekniikassa, luonnontieteissä, (psykologiassa) jne.
- Matematiikan laajuutta **voi myöhemmin vaihtaa!**



# Esivalinnat ykkösille syksy 2026

## 1: Äidinkieli ÄI

ÄI01 (2 op) ÄI02+ÄI03 (2 op) ÄI04 (2 op) ÄI13tuki (2 op)

## 2: S2, Suomi toisena kielenä

S22+S23 (2 op) S24 (2 op)

## 3: Englanti ENA

ENA01+ENA02 (4 op) ENA03 (2 op) ENA11tuki (1 op)

## 4: Ruotsi RUB

RUB11+RUB12 (4 op) RUB13 (2 op)

## 5: Saksa B2 peruskoulussa alkanut kieli, jatkuu lukiossa

SAB21 (2 op) SAB22 (2 op)

## 6: Saksa B3, lukiossa alkava kieli

SAB31 (2 op) SAB32 (2 op) SAB33 (2 op) SAB34 (2 op)

## 7: Ranska B2 peruskoulussa alkanut kieli, jatkuu lukiossa

RAB21 (2 op) RAB22 (2 op)

## 8: Ranska B3, lukiossa alkava kieli

vihreä = pakollinen opintojakso

sininen = valtakunnallinen valinnainen

pinkki = koulukohtainen valinnainen

oranssi = temaattinen opintojakso

Rastita yli periodin 1 opintojaksot (yhteensä 12 opintopistettä).

Ympyröi sen jälkeen ne opintojaksot, mitä haluat opiskella.

Laske paljonko sinulle tulee opintopisteitä yhteensä.

Minimi on 60 opintopistettä.

16: Biologia BI. Jos et aio kirjoittaa biologiaa, voit suorittaa BI02+BI03 myös 2. opiskeluvuonna.

BI01 (2 op)

BI02+BI03 (2 op)

17: Maantiede GE. Valinnaisen opintojakson GE02 voi suorittaa joko 1. tai 2 opiskeluvuonna. Jos et aio kirjoittaa maantiedettä, voit suorittaa GE01 myös 2. opiskeluvuonna.

GE01 (2 op)

GE02 (2 op)

18: Historia HI. Jos aiot kirjoittaa historian, niin HI04 ja/tai HI05 kannattaa suorittaa 1. opiskeluvuonna, mutta ne ehtii myös suorittaa 2. opiskeluvuonna.

HI01 (2 op)

HI04 (2 op)

HI05 (2 op)

19: Yhteiskuntaoppi YH

YH01 (2 op)

20: Evankelisluterilainen uskonto UE. Jos aiot kirjoittaa uskonnon, niin UE04 voi suorittaa 1. opiskeluvuonna (kunhan UE01 on ensin suoritettu), mutta sen ehtii myös suorittaa 2. opiskeluvuonna.

UE01 (2 op)

UE04 (2 op)

21: Elämäkatsomustieto ET. Jos aiot kirjoittaa elämäkatsomustiedon, opintojaksot ET03 ja ET04 voi suorittaa jo 1. opiskeluvuonna, mutta ne voi suorittaa myös myöhemmin.

ET01 (2 op)

ET03 (2 op)

ET04 (2 op)

22: Ortodoksi uskonto UO

UO01 (2 op)

# AIKATAULUJA

- Ensi viikolla (vko 36) opiskelijoille jaetaan ohjelaput ja käydään valintojen teko läpi.
- Valintoja saa miettiä viikon verran kotona
- Viikolla 37 valinnat laitetaan Wilmaan
- Tietokoneohjelma tekee valintojen perusteella opiskelijoille lukujärjestykset, joita opot vielä muokkaavat.
- “Valmiit” lukujärjestykset jaetaan opiskelijoille viikolla 38.
  - lukujärjestykset tulee tarkistaa
  - ohjeet opiskelijoille Wilma-viestillä
  - opot eivät käy läpi opiskelijan valintoja!



# AIKATAULUJA

- Opiskelijat voivat itse muuttaa lukujärjestyksiään Wilmassa viikon ajan 20.9. saakka (ryhmäkoot!) - tai tulla opolle
- Lukujärjestyksiä voi muuttaa päättöviikon alkuun asti (23.9.) opojen luona
  - Periodeja 3-5 voi muuttaa myöhemminkin, aina seuraavan päättöviikon alkuun asti

# Lukujärjestyksiä muutetaan, jos...

- opiskelijalla on kaksi saman oppiaineen pakollista opintojaksoa samassa periodissa (esim. ÄI02+ÄI03 ja ÄI04 tai MAB02 ja MAB03)
- jos jossain oppiaineessa on valinnainen opintojakso ennen ensimmäisen pakollisen opintojaksoa suorittamista (esim. KU02 ennen KU01)
- periodit ovat epäsuhtaiset valintojen määrän suhteen, esim. jossain periodissa vain 3 valintaa ja muissa 7
- jos opiskelijalla on **samana päivänä kaksi peräkkäistä** hyppytuntia jossain periodissa.
- opiskelija haluaa vielä lisätä valintoja
- opiskelija haluaa vielä poistaa jonkun opintojakson
- puuttuu joku valinta

# KUINKA JATKOSUUNNITELMA VAIKUTTAA VALINTOIHISI?

Tutustu jatko-opintovaihtoehtojen pisteytyksiin:

Yliopistoalat:

<https://yliopistovalinnat.fi/todistusvalinnan-pisteytykset-vuodesta-2026>

Ammattikorkeakoulut:

<https://www.ammattikorkeakouluun.fi/hakijalle/valintatavat/todistusvalinta/>

MISTÄ LÖYDÄT TIETOA OPISKELUSTA VILUSSA?

[www.vihti.fi/lukio](http://www.vihti.fi/lukio)

# KIITOS!

- Kahvia löytyy auditorion aulasta
- Aulassa tavattavissa myös:
  - Kuraattori Eeva-Maria Lampikari
  - psykologi Outi Johansson
  - tervedenhoitaja Christa Peuhkuri
  - erityisopettajat Ann-Mari Mikkola ja Kaisa Hautio
  - opot
    - Maiju Väli-Klemelä (1A ja 1B)
    - Liisa Hämäläinen (1C, 1D ja 1E)
    - Anna Kopra (1F ja 1G)
  - rehtori Satu Nokelainen ja apulaisrehtori Ari Meriläinen
- Matikan laajuudesta voi mennä juttelemaan Kaisa Haution (erityisope ja matikanope) kanssa

Ohjelma jatkuu klo 18