

# YLIOPPILASKIRJOITUKSET TUTUKSI

Vihdin lukio 13.4.2022

TERVETULOA!



Esityksen kuvat: Vihdin lukion arkisto,  
[opintopolku.fi](https://opintopolku.fi) ja [unsplash.com](https://unsplash.com)

# ILLAN AIHEINA

- Ylioppilastutkinto pähkinänkuoressa
- Valmistautuminen digitaalisiin ylioppilaskokeisiin
- Oppiainekohtaiset ylioppilaskoeinfot

*rehtori Satu Nokelainen*

- Syksyn 2022 tutkintoon ilmoittautuminen ja osallistuminen
- Ylioppilaskirjoitukset ohjauksen näkökulmasta
- Ylioppilastutkinnon vaikutus jatko-opintoihin - korkeakoulujen todistusvalinnat

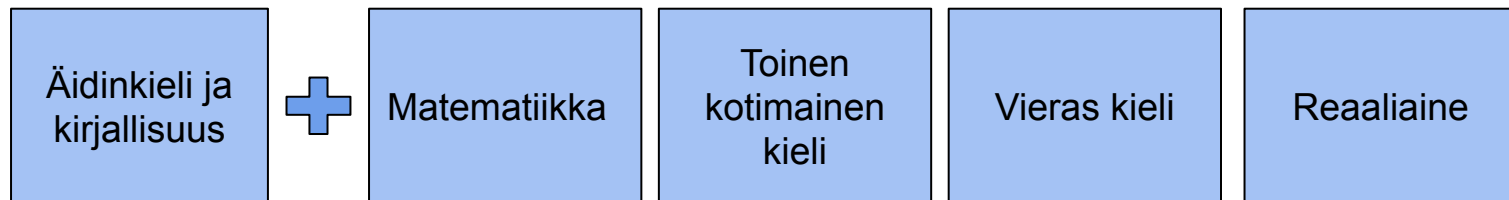
*opinto-ohjaajat Anna Kopra ja Maiju Väli-Klemelä*

# YLEISTÄ YO-KOKEESTA

- **Valtakunnallinen**, kaikille yhteinen päättökoe.
- Mittaa **lukion oppimäärän** oppimista.
- Kysymykset tulevat **pakollisista ja syventävistä** kursseista.
- Painopiste on eri oppiaineiden **integraatiossa**.
- Edellyttää perinpohjaista tietojen hallintaa ja **soveltamisen taitoja**.
- Ylioppilaskokeen painoarvo on lisääntynyt kaikissa **korkeakouluvalinnoissa**.

# YLIOPPILASTUTKINNON RAKENNE K2022

- **Uusi rakenne** koskee kokelaita, jotka aloittavat tutkinnon suorittamisen keväällä 2022 tai sen jälkeen (laskenta alkaa ilmoittautumisesta).
- Tutkintoon on sisällytettävä **vähintään viisi koetta**.
- **Äidinkielen ja kirjallisuuden** kokeen suorittavat kaikki.
- Lisäksi valitaan **vähintään neljä** eri oppiaineen koetta vähintään kolmesta ryhmästä:



## ESIM. 1

ÄIDINKIELI

A-ENGLANTI

MATEMATIIKKA  
LYHYT

HISTORIA

YHTEISKUNTA-  
OPPI

EI  
RUOTSIA

## ESIM. 2

ÄIDINKIELI

A-ENGLANTI

C-ESPANJA

B-RUOTSI

MAANTIEDE

EI  
MATEMATIIKKA

## ESIM. 3

ÄIDINKIELI

B-RUOTSI

MATEMATIIKKA  
PITKÄ

PSYKOLOGIA

BIOLOGIA

EI VIERASTA  
KIELTÄ

## ESIM. 4

ÄIDINKIELI

C-ENGLANTI

C-SAKSA

MATEMATIIKKA  
PITKÄ

B-RUOTSI

EI  
REAALIAINETTA

## ESIM. 5

ÄIDINKIELI

A-ENGLANTI

B-RUOTSI

MATEMATIIKKA  
PITKÄ

FYSIIKKA

VALINTA  
KAIKISTA

← kaikille  
pakollinen

neljä  
muuta  
koetta  
valitaan  
vähintään  
kolmesta  
oppiaine-  
ryhmästä:

KIELET  
REAALI  
MATIIKKA  
RUOTSI/  
SUOMI

# LISÄKSI ON MAHDOLLISTA

- suorittaa niin monta koetta, kuin tutkinnon aikarajoissa ehtii
  - määrää kannattaa harkita tarkoin
  - huomioitava valmistautumisaika ja luku-urakka
- suorittaa saman aineen eri oppimääriä (uusi)
  - pitkä ja lyhyt matematiikka
  - A- ja C-kieli
  - pitkä ja keskipitkä ruotsi
- HUOM! Eri oppimäärien kokeet lasketaan suoritukseksi kuitenkin vain kerran.
- HUOM! Yhden viidestä kokeesta on oltava laajuudeltaan pitkä.

# TUTKINNON SUORITUSAIKA

- Ylioppilastutkinto on suoritettava kolmen perättäisen tutkintokerran aikana.
  - esim. **syksy 2022, kevät 2023**, syksy 2023
  - lisääikaa tulee, jos tutkintoon kuuluva koe on hylätty (eli yksi viidestä)
- Tutkinto valmistuu, kun viisi tutkintoon kuuluvaa koetta on suoritettu hyväksytysti / kompensoidusti.



# KOKEIDEN UUSIMINEN / tutkinto kesken

## Hylätty koe:

- uusintaoikeus kolmesti kokeen tutkintokertaa seuraavan kolmen tutkintokerran aikana.
- Esim. hylätty s2022:  
uusintaoikeuskerrat k2023, s2023, k2024  
→ tason voi vaihtaa helpommaksi  
→ tutkintoon jäätävä 1 pitkä koe

## Hyväksytty koe:

- rajoitukseton uusintaoikeus





# KOKEIDEN UUSIMINEN / tutkinto valmis

- Tutkinnon valmistumisen jälkeen sekä hyväksyttyjä että hylättyjä kokeita voi uusia rajoituksetta.



# TUTKINTO VALMISTUU

- kun vaaditut lukio-opinnot on suoritettu
  - vähintään 75 kurssia tehtynä + kaikkien oppiaineiden oppimäärät hyväksytyjä

JA

- tutkintoon kuuluvat viisi ylioppilaskoetta on suoritettu hyväksytysti / kompensoidusti



# KOMPENSAATIO

## Kompensaatiopisteet:

- L = 7 pistettä
- E = 6 p.
- M = 5 p.
- C = 4 p.
- B = 3 p.
- A = 2 p.

## Kompensaatio:

- i     vaatii 10 pistettä

Kompensaatio koskee vain yhtä hylättyä koetta.

# TUTKINNON VALMISTUMINEN

Mikäli kokelas **ei saa** tutkintoa suoritetuksi vaaditussa ajassa, koko tutkinto katsotaan hylätyksi.

Kokelas voi aloittaa tutkinnon suorittamisen alusta ja sisällyttää hylätyn tutkinnon **hyväksytyt kokeet** uuteen tutkintoon tietyin reunaehdoin.

# YO-KOE KATSOTAAN HYLÄTYKSI, KUN

## **Opiskelija on ilmoittautunut mutta**

- jättää saapumatta ilman painavaa syytä
- jättää saapumatta jompaankumpaan äidinkielen osakokeista
- ei ole jättänyt arvosteltavaksi kelpaavaa suoritusta
- ei osaa riittävästi
- aiheuttaa vakavaa häiriötä koetilanteessa

# ERITYISJÄRJESTELYT JA PUOLTOLAUSEET

Lukivaikeus

Sairaus tai vamma

Vieraskielisyys

Erityisen vaikea  
elämäntilanne



# YLEISET PERIAATTEET

- yhdenvertaisuuden periaate
- erityisjärjestelyt mahdollisia – eivät automaatio
- yksi peruste lukio-opintojen aikainen tuen tarve ja toteutetut tukitoimet
- YTL päättää erityisjärjestelyistä kokelaan tai hänen huoltajansa hakemuksen perusteella

# HEIKENTÄVÄN SYYN ASTEIKKO

YTL arvioi aina tapauskohtaisesti, hakemuksen ja lausuntojen perusteella, heikentävän syyn **vaikuttavuutta** koesuoritukseen:

- ei vaikuta
- vaikuttaa jonkin verran
- vaikuttaa merkittävästi
- vaikuttaa erittäin paljon

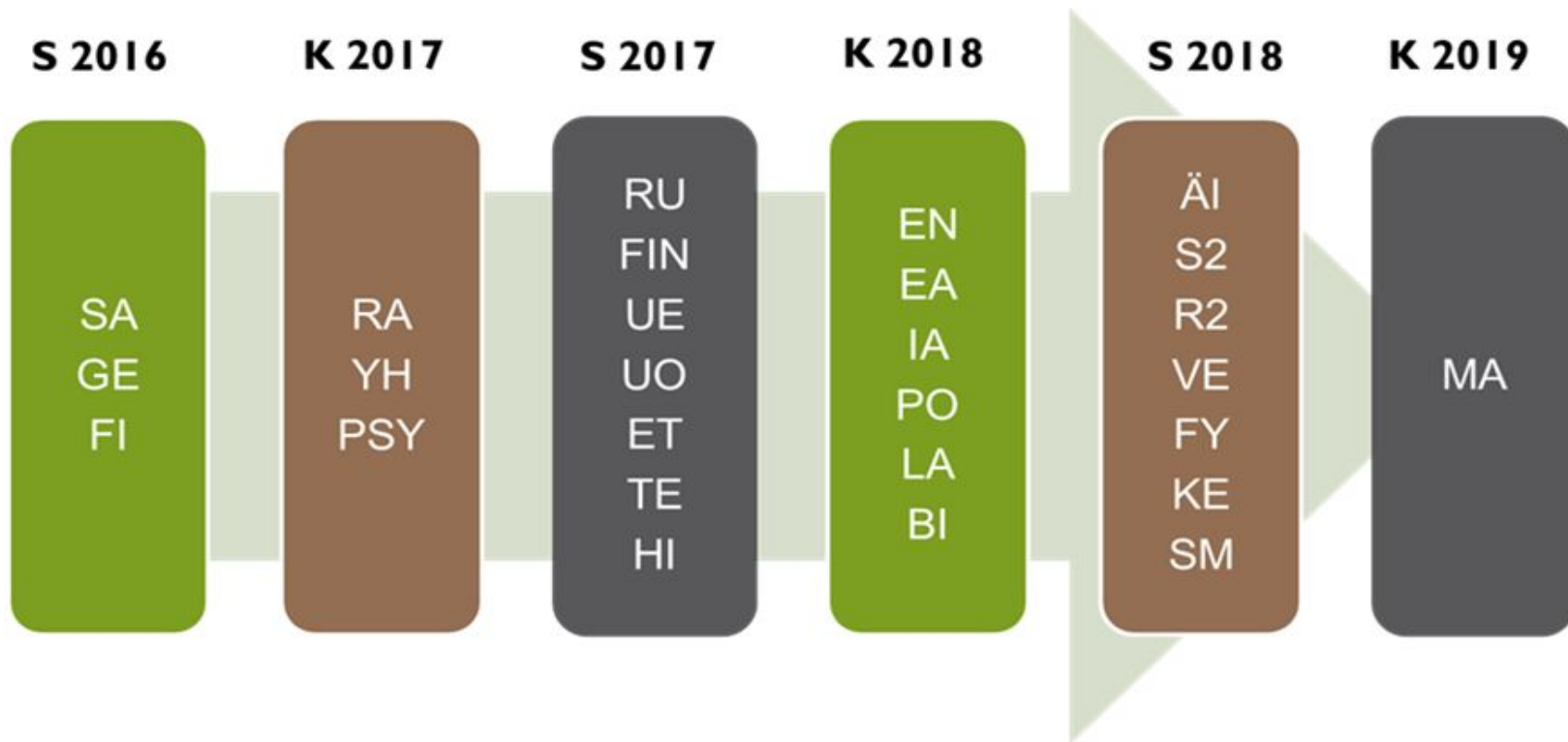
Lisätietoja: [Ylioppilastutkinto.fi](https://ylioppilastutkinto.fi) → Määräykset → Erityisjärjestelyt



# OTA YHTEYTTÄ

- Lukemisen ja kirjoittamisen vaikeus  
→ OTA YHTEYS KAISA HAUTIO (ERITYISOPETTAJA)
- Sairaus tai vamma (yleisimmin näkö- tai kuulovamma)  
→ OTA YHTEYS CHRISTA PEUHKURI (TERVEYDENHOITAJA)
- Erityisen vaikea elämäntilanne  
→ OTA YHTEYS EEVA-MARIA LAMPIKARIIN (KURAATTORI)
- Vieraskielisen kokelaan opetuskielen puutteellinen hallinta  
→ OTA YHTEYS OMAAN OPINTO-OHJAAJAASI (Maiju, Anna tai Liisa)

# DIGITAALINEN YLIOPPILASTUTKINTO



# KOKEISSA OLTAVA MUKANA

## **Opiskelijalla on itsellään oltava kaikki tarvittavat välineet!**

- kannettava, YTL:n kriteerit täyttävä tietokone
  - vanha on ehdottomasti parempi kuin tuliterä
- virtajohto (riittävän pitkä - 3 - 5 metriä)
- langalliset kuulokkeet (+ lankahiiri)
- adapteri, jos USB-paikkoja ei ole riittävästi
- kuvallinen henkilökortti, passi, ajokortti



# KOKELAAN TEKNISET TAIDOT

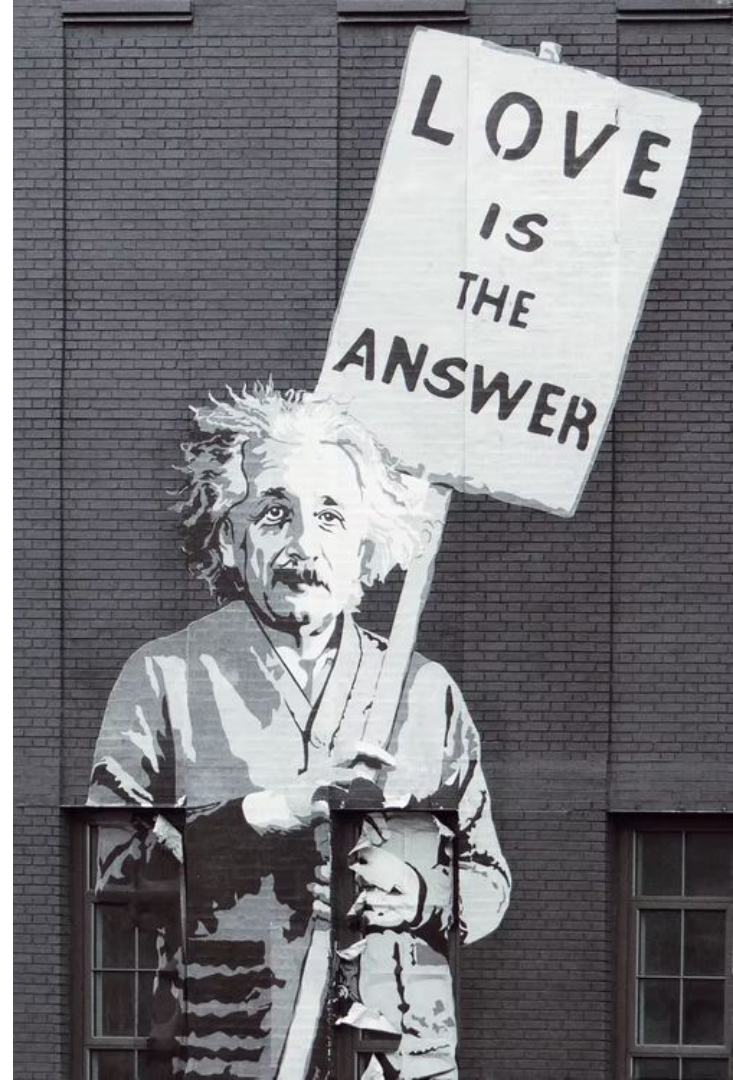
## Kokeeseen osallistuva

- On harjoitellut yo-koetilannetta Abitilla.
- Osaa kiinnittää verkkopiuhan koneeseensa.
- Osaa käynnistää tietokoneensa USB-muistilta.
- Osaa kiinnittää kuulokkeet koneeseen ja tehdä äänitestin.
- Osaa käyttää sujuvasti eri kokeissa käytettäviä ohjelmia.

→ **harjoitus tekee mestarin**



# SANANEN YO-KOKEISTA



# ÄIDINKIELEN YO-KOE

- Kaikille pakollinen
- Kaksi erillistä koetta:
  - 1) LUKUTAITOA mittaava
  - 2) KIRJOITUSTAITOA mittaava
- Molemmissa kokeissa aineistoilla vahva asema



## Lukutaidon koe

- Arvioi ensisijaisesti kriittistä ja kulttuurista lukutaitoa.
- A-osa: **media- ja asiatekstien** analysointia ja tulkintaa → **erittelevä ja kriittinen lukutaito**
- B-osa: **kaunokirjallisten ja muiden fiktiivisten tekstien** analysointia ja tulkintaa → **tekstien tulkinnan taito**

## Kirjoitustaidon koe

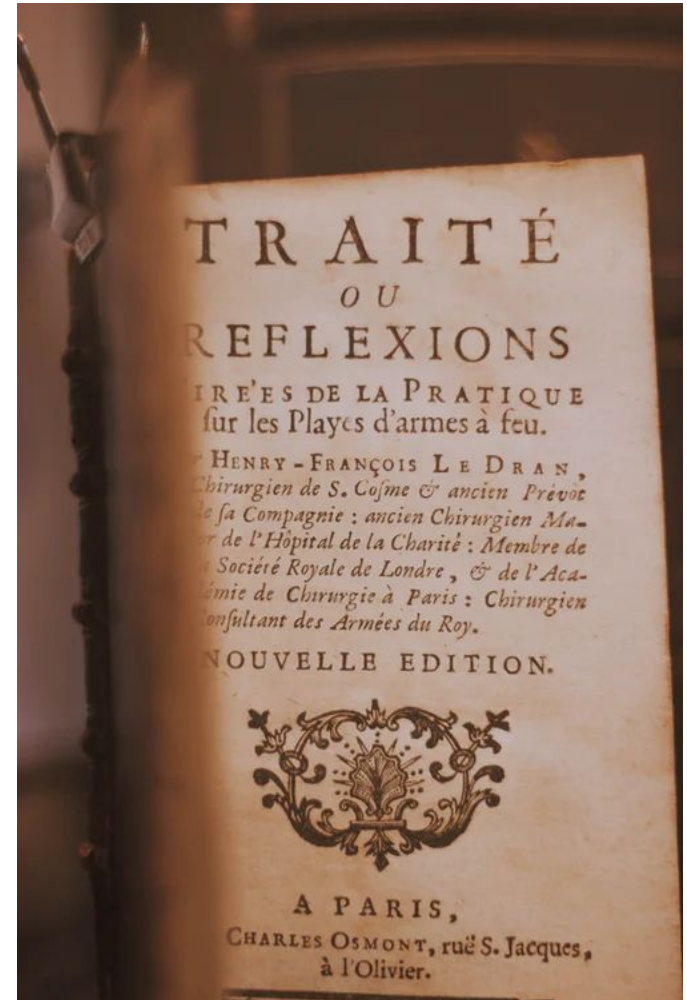
- Kirjoitustaidon kokeessa tuotetaan pohtiva, näkökulmia avaava tai kantaa ottava teksti vähintään kahden aineiston pohjalta.
- **Yhtenäinen teema**, josta 5–7 aihetta → niistä kokelas valitsee yhden ja rajaa tarkoituksenmukaisesti.
- Suosituspituus noin 6000 merkkiä.



# KIELTEN YO-KOKEET

- Yksi koe, jossa useita osioita
- Edellyttää
  - monipuolista kielen osaamista
  - laajaa eri alojen sanaston hallintaa
  - kielellistä tarkkuutta

Huom! erinomainenkaan "nettienglanti" ei riitä parhaisiin arvosanoihin.





# KIELTEN YO-KOKEET

- Kuunteluosio (n. 1/3 pisteistä)
  - äänitteitä ja videoita; eri aksentteja
  - osan saa kuunnella kerran, osan kaksi kertaa ja videoita rajattomasti
  - kysymykset monivalintaa ja avoimia kysymyksiä
- Kirjoitelma (n. 1/3 pisteistä)
- Luetun ymmärtäminen, sanasto ja rakenteet (n. 1/3 pisteistä)
  - monivalintaa, avoimia kysymyksiä, aukkotehtäviä (vihjeellä tai ilman), käännöstehtäviä
- Kaikki osiot voi tehdä itse valitsemassaan järjestyksessä.

# MATEMATIIKAN YO-KOE

- Kokelas voi suorittaa lyhyen tai pitkän oppimäärän kokeen riippumatta opintojen laajuudesta.
- Koe on 2-osainen (A- ja B-osa).
- Koe edellyttää
  - analyyttistä ajattelua
  - ongelmanratkaisutaitoja
  - hyvää laskurutiinia
- Kokeessa ei saa käyttää erillistä taulukkokirjaa eikä laskinta.



# MATEMATIIKAN DIGITAALINEN YO-KOE

## A-osa

- 4 pakollista tehtävää, ei käytössä symbolisen laskennan tai käyrien sovittamiseen liittyviä ohjelmia ("funktio-laskin" käytössä)
- A-osan palautuksen jälkeen kokelas saa käyttöönsä kaikki koejärjestelmän ohjelmat B-osan suorittamiseen

## B-osa

- Käytössä kaikki ohjelmat
- Yhteensä 9 tehtävää, joista vastataan kuuteen.
- [Perusteluiden ja selitysten merkitys korostuu](#), koska matemaattisen tekstin kirjoittaminen on hidasta ja työlästä.
- Tehtäviin voi sisältyä aineistoa esim. liitetiedostona.

# REAALIAINEIDEN YO-KOKEET

- Tehtävien määrä riippuu kunkin oppiaineen pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien määrästä sekä oppiaineen ja tehtävien luonteesta.
- Arvioinnissa korostuvat muun muassa seuraavat seikat:
  - laajojen kokonaisuuksien syvällinen hallinta
  - keskeisten käsitteiden ja teorioiden hallinta
  - tiedon soveltamisen, analysoimisen ja arvioimisen taito
  - taito asettaa tieto laajempiin asiayhteyksiin – myös oppiainerajat ylittäen
  - aineistojen perusteltu ja tarkoituksenmukainen käyttö
  - kunkin tieteenalan luonteen mukainen esitystapa ja kielenkäytön täsmällisyys

# REAALIAINEIDEN YO-KOKEET

- Tehtäviin saattaa liittyä erillisiä aineistoja, kuten tekstejä, kuvia, tilastoja, taulukoita, videoita, simulaatioita jne.
- Tausta-aineistoja pitää osata hyödyntää tarkoituksenmukaisesti.
- Useimmat tehtävät vaativat yhden laajan vastauksen, mutta osa tehtävistä on voitu jaotella useammaksi pienemmäksi tehtäväksi.
- ks. lisää [Ylioppilastutkinto.fi](https://ylioppilastutkinto.fi) → reaaliaineiden kokeiden määräykset



# ESIMERKKEJÄ

Esimerkkejä ylioppilaskokeista löytyy Ylen Abitreeneistä

## Biologian YO-koe

|         |          |                     |
|---------|----------|---------------------|
| OSA I   | T1 20 p  | pakollinen          |
| OSA II  | T2 15 p  |                     |
|         | T3 15 p  | Valitaan 4 tehtävää |
|         | T4 15 p  |                     |
|         | T5 15 p  |                     |
|         | T6 15 p  |                     |
|         | T7 15 p  |                     |
|         | T8 15 p  |                     |
| OSA III | T9 20 p  | Valitaan 2 tehtävää |
|         | T10 20 p |                     |
|         | T11 20 p |                     |



Yhteensä 7  
tehtävää

Yhteensä  
120 pistettä

## Historian YO-koe

|        |         |                          |
|--------|---------|--------------------------|
| OSA I  | T1 20 p | Valitaan 3-5<br>tehtävää |
|        | T2 20 p |                          |
|        | T3 20 p |                          |
|        | T4 20 p |                          |
|        | T5 20 p |                          |
|        | T6 20 p |                          |
| OSA II | T7 30 p | Valitaan 0-2<br>tehtävää |
|        | T8 30 p |                          |
|        | T9 30 p |                          |



Valitaan 5  
tehtävää

Yhteensä  
120 pistettä  
(Sen  
saavuttaminen  
edellyttää  
vastausta  
kahteen osan II  
tehtävään)

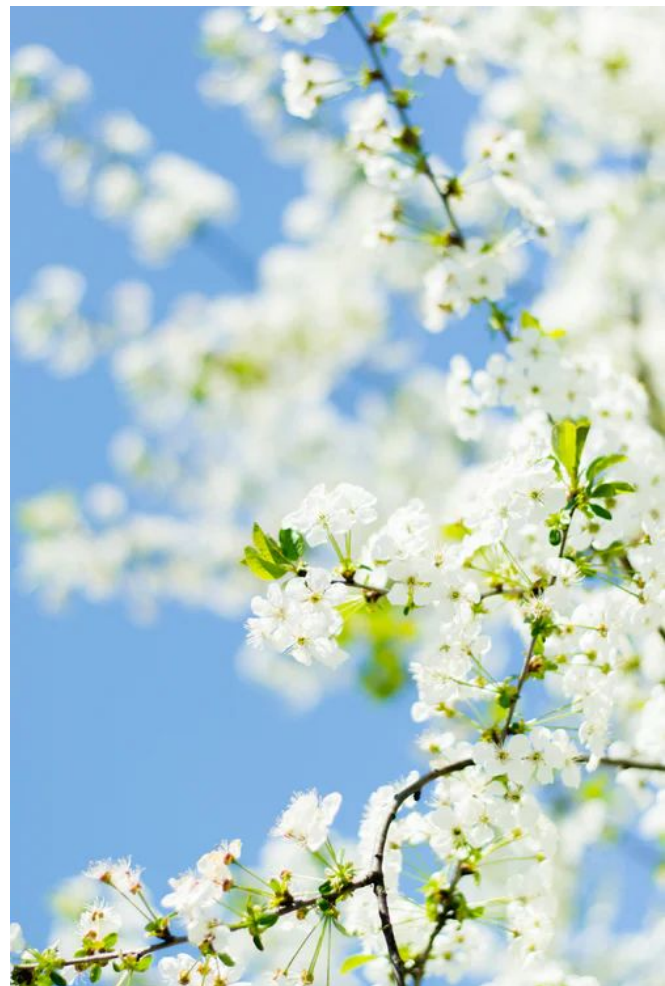
Vastauksiin ei ole mahdollista liittää kuvia.

Vastaukseen voi liittää tueksi piirroksia, kaavioita tai taulukoita.

# YLEISIÄ HUOMIOITA

- Oppiaineen **pakolliset kurssit on oltava suoritettu**, jotta yo-kirjoituksiin saa osallistua.
- Vihdin lukio tarjoaa koulukohtaisia kirjoituksiin valmentavia kursseja lähes kaikissa aineissa.
- Suositeltu kirjoitusajankohta perustuu kertaavien kurssien sijoitteluun eri jaksoille.

Lisätietoja lukion nettisivuilta:  
opiskelijalle → oppiaineiden sivut



# Ilmoittautuminen syksyn 2022 tutkintoon





# OHJAUKSEN PIENRYHMÄT

- Ylioppilastutkintosuunnitelmat sekä ensi vuoden kurssivalinnat on suunniteltu pienryhmissä.
  - **Hajauttamissuunnitelma** on näkyvissä Wilmassa → ei ole sitova
  - **Huoltajille** on nähtävillä Wilmassa kohdassa "lomakkeet" →  
VILU\_ilmoittautuminen ylioppilaskirjoituksiin\_huoltaja2



# ILMOITTAUTUMISOHJEITA

- Opiskelijat ilmoittautuvat kirjoituksiin itsenäisesti Wilman kautta viimeistään perjantaina 22.4.2022.
- Ilmoittautumisen tekemiseen on lähetetty ohjevideo Wilma-viestillä.
- Vastuu ilmoittautumisen oikeellisuudesta on opiskelijalla.
- Ilmoittautuminen on sitova.
- Ilmoittautuminen vahvistetaan allekirjoituksella 9.5. ro-tunnilla  
**Vasta allekirjoituksella vahvistettu ilmoittautuminen on pätevä.**

# TUTKINTOMAKSUT

**Ylioppilastutkintolautakunta perii** kokelaalta opetusministeriön vahvistamat tutkintomaksut:

- **Perusmaksu 14,00 €**  
→ maksetaan jokaiselta tutkintokerralta
- **Koekohtainen maksu 28,00 €**

Opintosihtööri lähettää kesällä opiskelijalle laskun, josta tulee tarkistaa tietojen oikeellisuus.

# SYKSYN 2022 YO-KOEPÄIVÄT

## SYYSKUU

- ★ ma 12.9. äidinkieli, lukutaito
- ★ ke 14.9. UE, ET, YH, KE, GE, TE
- ★ pe 16.9. A-kieli
- ★ ma 19.9. ruotsi
- ★ ti 20.9. matematiikka
- ★ to 22.9. PS, FI, HI, FY, BI
- ★ pe 24.9. äidinkieli, kirjoitustaito
- ★ ma 26.9. C-kieli

## HUOM!

Syksyn kirjoituksiin on valmistauduttava kesällä!

Syksyn kokeisiin EI ole erillistä lukulomaa.

Syksyn yo-kokeet ja 1. periodin päättöviikko osuvat samaan ajankohtaan.

A person is standing on a rocky shore, looking out at a calm lake. In the background, there are large, forested mountains under a hazy sky. The overall tone is serene and contemplative. The text is overlaid on the upper right portion of the image.

# Ylioppilastutkinto ja jatko-opinnot

# Korkeakoulujen yhteishaku

- Ammattikorkeakouluilla ja yliopistoilla on yhteinen korkeakoulujen yhteishaku.
- Hakeminen tapahtuu opintopolku.fi-palvelussa.
- Yhteishaussa haetaan sekä ammattikorkeakoulujen että yliopistojen koulutuksiin.
- Voi hakea myös toiselle asteelle yo-pohjaisiin koulutuksiin. (jatkuva haku)

**Opintopolku.fi**



# Korkeakoulujen opiskelijavalinnat vuodesta 2020 lähtien

- Todistusvalinta pääasiallinen väylä korkeakoulutukseen
- Vähemmän pääsykokeita, soveltuvuuskokeet mahdollisia
- Koulutusala voi vaihtaa, ns. siirto-opiskelijoiden valinta
- Avoimesta korkeakoulusta tutkinto-opiskelijaksi
- Yhteispistevalinnasta luovuttu
- Lisätietoa:

[minedu.fi/opiskelijavalinnat-ja-yhteistyö](https://minedu.fi/opiskelijavalinnat-ja-yhteistyö)



# Mikä ei muutu?

- Korkeakouluilla on edelleen autonomia valintaperusteista.
- Valintakokeella valituksi tulemisen mahdollisuus säilytetään niille, jotka eivät tule valituksi todistuksella.
- Erilliset soveltuvuuskokeet ovat edelleen mahdollisia.
- Ensikertalaisten kiintiöt säilytetään.





# Korkeakoulujen yhteishaku (2022 kevät)

- Vuodessa kolme yhteishakua, kaksi keväällä ja yksi syksyllä.
- Kevään molemmissa ja syksyn hauissa voit hakea jokaisessa kuuteen (6) kohteeseen.
- Kevään ensimmäisessä (vieraskieliset, taide) haussa voit tulla valituksi useampaan kohteeseen.
- Kevään toisessa haussa voit tulla valituksi vain yhteen.
- Voit kuitenkin ottaa **vain yhden paikan vastaan** syksyllä alkavaan koulutukseen.

## Opiskelupaikan vastaanottaminen

- Huom! Opiskelijan on mahdollista hakea erityisjärjestelyjä pääsykokeisiin.

# Korkeakouluvalintojen pisteytys

[Ammattikorkeakoulujen pisteytystaulukko](#)

[Yliopistojen pistetaulukot](#)

# Kiitos osallistumisestanne! Kysymyksiä?

Jere, Jerry Scott ja Jim Borgman



# VIHDIN LUKIO

[vihti.fi/lukio](https://vihti.fi/lukio)



@vihdinlukio

