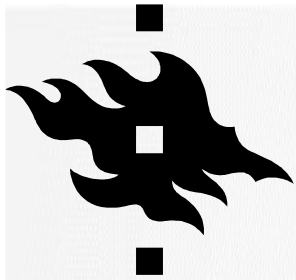


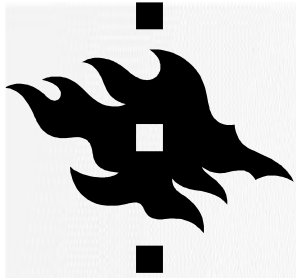
# OPISKELIJAVALINTOJEN MENETELMÄT YLIOPISTOSSA

Arviointi ja osaamisen todentaminen -työpaja  
13.10.2017

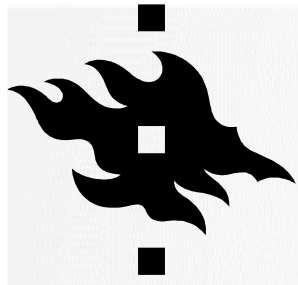


# TAUSTAA

- Vuonna 2020 pääosa korkeakouluopiskelijoista valitaan todistusvalinnalla (OKM:n linjaus)
- Todistusvalinnan rinnalla oltava muita todellisia väyliä opintoihin

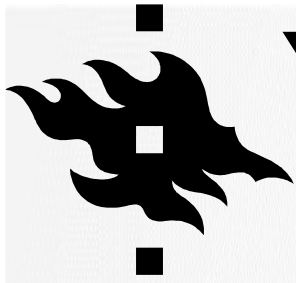


# TODISTUSVALINTA



# PISTEYTYKSEN VAATIMUKSET TODISTUSVALINNASSA

- Erottelukykyisyys
  - Haaste erityisesti hakupainealoilla
- Joustavuus
  - Soveltuu erilaisten aineiden ja erilaisten yliopistojen tarpeisiin
- Panostus parhaiden erotteluun kussakin hakukohteessa
  - Muistettava, että todistusvalinta vain yksi tapa valita opiskelijoita



# YLIOPPILASTUTKINNON PISTEYTYSTYÖKALU TODISTUSVALINTAAN

- Arvosanat L, E, M ja C tuottavat pisteitä
- Aineiden painotus
  - Lukion opetussuunnitelman kurssimäärillä (pakolliset ja syventävät)
  - Aineiden painoarvolla yliopistojen opiskelijavalinnassa
  - Luonnontieteitä sivuavat aineet matemaattisessa pistetaulukossa
- Äidinkieli ja matematiikka saavat isohkon painoarvon
- Hakukohteilla mahdollisuus
  - painottaa yksittäistä ainetta tai yleisesti luonnontieteitä
  - valita, kuinka monta ainetta huomioidaan

## Perustaulukko

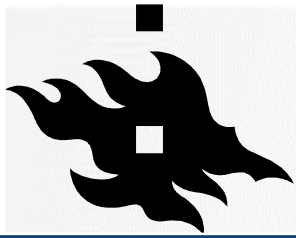
	TASO/AINE	L	E	M	C
<b>KAIKILTA HUOMIOITAVAT AINEET</b>					
<b>äidinkieli</b>	äidinkielenä huomioidaan suomi, ruotsi, saame, suomi toisena kielenä ja ruotsi toisena kielenä	39	35	31	20
<b>painotettu aine</b>	hakukohteen määrittämä painotettu aine (kieli tai ainereaaali)	37	33	29	21
<b>AINEKORIT</b>					
<b>matemaattiset</b>	pitkä matematiikka	41	39	33	22
	lyhyt matematiikka	33	29	23	14
	fysiikka	34	31	27	14
	kemia	28	24	19	12
<b>ainereaalit 1</b>	biologia	28	24	19	12
	historia	30	26	20	13
	terveystieto	24	21	15	10
	filosofia	22	17	13	9
<b>ainereaalit 2</b>	psykologia	28	24	19	12
	maantiede	26	22	18	11
	yhteiskuntaoppi	26	22	18	11
	uskonto tai elämäkatsomustieto	25	19	15	10
<b>kielet (vieras tai toinen kotimainen)</b>	A/pitkä	33	30	23	14
	B/keskipitkä	30	26	20	13
	C/lyhyt	26	22	17	11

## Matemaattinen taulukko

	TASO/AINE	L	E	M	C
<b>KAIKILTA HUOMIOITAVAT AINEET</b>					
<b>äidinkieli</b>	äidinkielenä huomioidaan suomi, ruotsi, saame, suomi toisena kielenä ja ruotsi toisena kielenä	39	35	31	20
<b>matematiikka</b>	pitkä matematiikka	47	43	37	24
	lyhyt matematiikka	29	25	20	14
<b>painotettu aine</b>	hakukohteen määrittämä painotettu aine (kieli tai ainereaaali)	37	33	29	21
<b>AINEKORIT</b>					
<b>matemaattiset ainereaalit</b>	fysiikka	34	31	27	18
	kemia	30	28	24	15
<b>ainereaalit</b>	biologia	31	29	25	16
	historia	20	16	12	8
	terveystieto	16	13	10	6
	maantiede	28	26	22	14
	psykologia	24	21	17	12
	filosofia	17	13	10	7
	yhteiskuntaoppi	18	14	11	7
<b>kielet (vieras tai toinen kotimainen)</b>	A/pitkä	25	19	16	12
	B/keskipitkä	23	18	14	9
	C/lyhyt	21	17	12	7

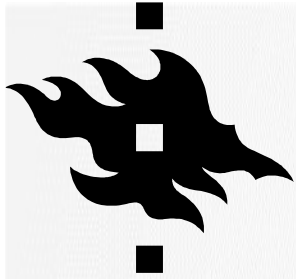
Ainekoreista (värit)  
huomioidaan  
poimintamallin  
määrittämällä tavalla  
parhaat pisteet  
tuottava aine.

Maksimipistemäärä  
riippuu hakukohteen  
valitsemasta  
poimintamallista.



# POIMINTAMALLIT

Perustaulukko	Matemaattinen taulukko
<i>Hakupainepoiminta:</i> 6 ainetta äidinkieli + painotettu aine + neljästä (4) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine	<i>Hakupainepoiminta:</i> 6 ainetta äidinkieli + matematiikka + painotettu aine + kolmesta (3) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine
<i>Painotettu poiminta:</i> 5 ainetta äidinkieli + painotettu aine + kolmesta (3) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine	<i>Painotettu poiminta:</i> 5 ainetta äidinkieli + matematiikka + painotettu aine + kahdesta (2) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine
<i>Kielipoiminta:</i> 5 ainetta äidinkieli + painotettu aine + parhaat pisteet tuottava aine ainekoreista matemaattiset, ainereaalit 1 ja ainereaalit 2 + kaksi (2) parhaat pisteet tuottavaa ainetta ainekorista kielet	<i>Laaja-alainen poiminta:</i> 5 ainetta äidinkieli + matematiikka + kolmesta (3) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine
<i>Laaja-alainen poiminta:</i> 5 ainetta äidinkieli + neljästä (4) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine	<i>Suppea poiminta:</i> 4 ainetta äidinkieli + matematiikka + kahdesta (2) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine
<i>Suppea poiminta:</i> 4 ainetta äidinkieli + kolmesta (3) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine	<i>Matemaattinen poiminta:</i> 3 ainetta äidinkieli + matematiikka + parhaat pisteet tuottava aine ainekorista matemaattiset ainereaalit



# PAINOTETTU AINE

- Voi olla mikä tahansa ainereaali tai kieliaine (1 kpl)
- Antaa tavallista taulukkopistemäärää korkeammat pisteet
- Painotettu aine siirretään pois omasta ainekoristaan, jolloin koriin jää poimittavaksi muita aineita
- Mikäli korin paras aine on hakukohteen määrittämä painotettu aine, poimituksi voi tulla toiseksi paras aine



# KÄYTÄNNÖSSÄ ESIM. NÄIN...

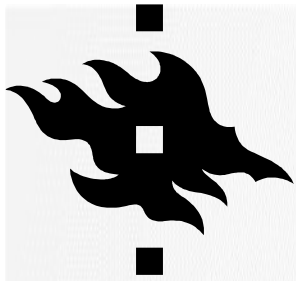
- Ei matemaattista painotusta → perustaulukko
- Hakupaineala → 6 aineen poimintamalli → 1p
  - äidinkieli + painotettu aine + neljästä (4) ainekorista parhaat pisteet tuottava aine
- Painotettu aine: yhteiskuntaoppi
- Hakijalta tulee huomioiduksi:
  1. Äidinkieli
  2. Yhteiskuntaoppi
  3. Matematiikka, fysiikka tai kemia
  4. Biologia, historia, terveystieto tai filosofia
  5. Psykologia, maantiede tai uskonto/et
  6. Kieli

Perustaulukko

	TASO/AINE	L	E	M	C
<i>KAIKILTA HUOMIOITAVAT AINEET</i>					
äidinkieli	äidinkielenä huomioidaan suomi, ruotsi, saame, suomi toisena kielenä ja ruotsi toisena kielenä	39	35	31	20
painotettu aine	hakukohteen määrittämä painotettu aine (kieli tai ainereaali)	37	33	29	21
<i>AINEKORIT</i>					
matemaattiset	pitkä matematiikka	41	39	33	22
	lyhyt matematiikka	33	29	23	14
	fysiikka	34	31	27	14
	kemia	28	24	19	12
ainereaalit 1	biologia	28	24	19	12
	historia	30	26	20	13
	terveystieto	24	21	16	10
	filosofia	26	22	18	11
ainereaalit 2	psykologia	28	24	19	12
	maantiede	26	22	18	11
	yhteiskuntaoppi	26	22	18	11
	uskonto tai elämäkatsomustieto	29	23	19	12
kielet (vieras tai toinen kotimainen)	A/pitkä	33	29	23	14
	B/keskipitkä	30	26	20	13
	C/lyhyt	26	22	17	11

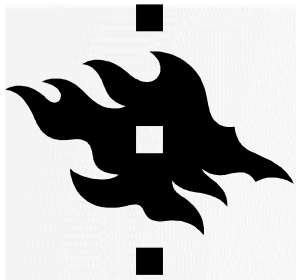
yhteiskuntaoppi

Katri Kle

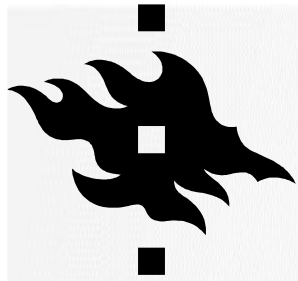


# PISTEYTYSTYÖKALUN KÄYTTÖÖNOTTO

- Työkalu esitellään 7.11. OKM:n seminaarissa
- Täydennetään työkalua kv-tutkintojen pisteytyksellä
- Yliopistot ja hakukohteet ottavat pallon
  - Päätös työkalun käytöstä
  - Löydettävä sopivat sovellutukset kunkin hakukohteen tarpeisiin: painotukset, poimintamallit, riittävä erottelukyky
  - Alakohtaisen yhteistyön käynnistäminen pisteytyksen osalta mahdollisimman monilla aloilla
- Uudistushanke tarjoaa tukea valintojen simulointiin ja päätöksentekoon
- Tiedotus hakijoille – yliopistot esiintyvät yhteisenä rintamana

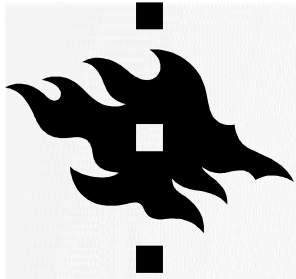


# MUUT VALINTAMENETELMÄT



# TODISTUSVALINNAN RINNALLA VAIHTOEHTOISIA VÄYLIÄ

- Vähän tai ei lainkaan valmistautumista vaativat valintakokeet
  - Max 1 kk valmistautumisaika
  - Aineistokokeet
- Avoimen väylät
  - Lyhyehköt opintokokonaisuudet (esim. Aallon kevätväylä)
  - Verkkokurssit (esim. tietojenkäsittelytieteen MOOC)
- Muita tapoja valinta opiskelijoita? Ideoita?



<http://oha-forum.fi/hankkeet/karkihanke/ylioppilastutkinnon-hyodyntaminen-opiskelijavalinnassa/>

[katri.kleemola@helsinki.fi](mailto:katri.kleemola@helsinki.fi)