



# Aloita tästä



Olemme keränneet näille sivuille tietoa lukion merkityksestä, ainevalinnoista ja poluista korkeakouluihin. Keskitymme lukio-opintoihin, mutta on syytä huomata, että korkeakouluihin johtaa lukion ohella monia reittejä: <https://www.oulu.fi/yliopisto/node/34746>.

Lukion alussa on hyvä tutustua omiin vahvuuksiin ja mieltymyksiin oppiaineiden kautta. Haluamme tukea lukiossa tehtäviä ainevalintoja antamalla tietoa siitä, millaista osaamista yliopistojen koulutusaloilla tarvitaan.

Ylioppilaskoe antaa kaikille samat mahdollisuudet samassa kokeessa. Ylioppilaskoe valmistaa korkeakouluopintoihin: kokeen suorittaminen kertoo valmiudesta myös yliopisto-opintoihin sekä hakijalle itselleen, että korkeakoululle.



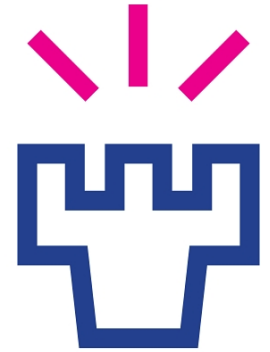
# Onko yliopistoon vaikea päästä?

## ON JA EI OLE (Lähde: Vipunen 2018)

- On vaikeita hakukohteita kuten teatteri- ja tanssiala (5 % hakijoista pääsee), psykologia (8 %) ja eläinlääketiede (11 %).
- Lääke- ja oikeustieteissä valitaan noin 13% hakijoista.
- Alat ovat kuitenkin erilaisia: kaikilla aloilla aloituspaikat eivät edes täyty.

## LUKUJA

- Noin 30000 ylioppilasta vuosittain
- Yliopistoissa vuosittain noin 17000 ja korkeakouluissa yhteensä noin 47000 aloituspaikkaa.
- Yliopistoihin ja ammattikorkeakouluihin valitaan opiskelijoita myös ilman lukiotaustaa.
- Vuonna 2018 korkeakouluihin hakijoita oli 153000. Määrä on suuri, koska monet hakevat suosituimpiin hakukohteisiin useita kertoja.



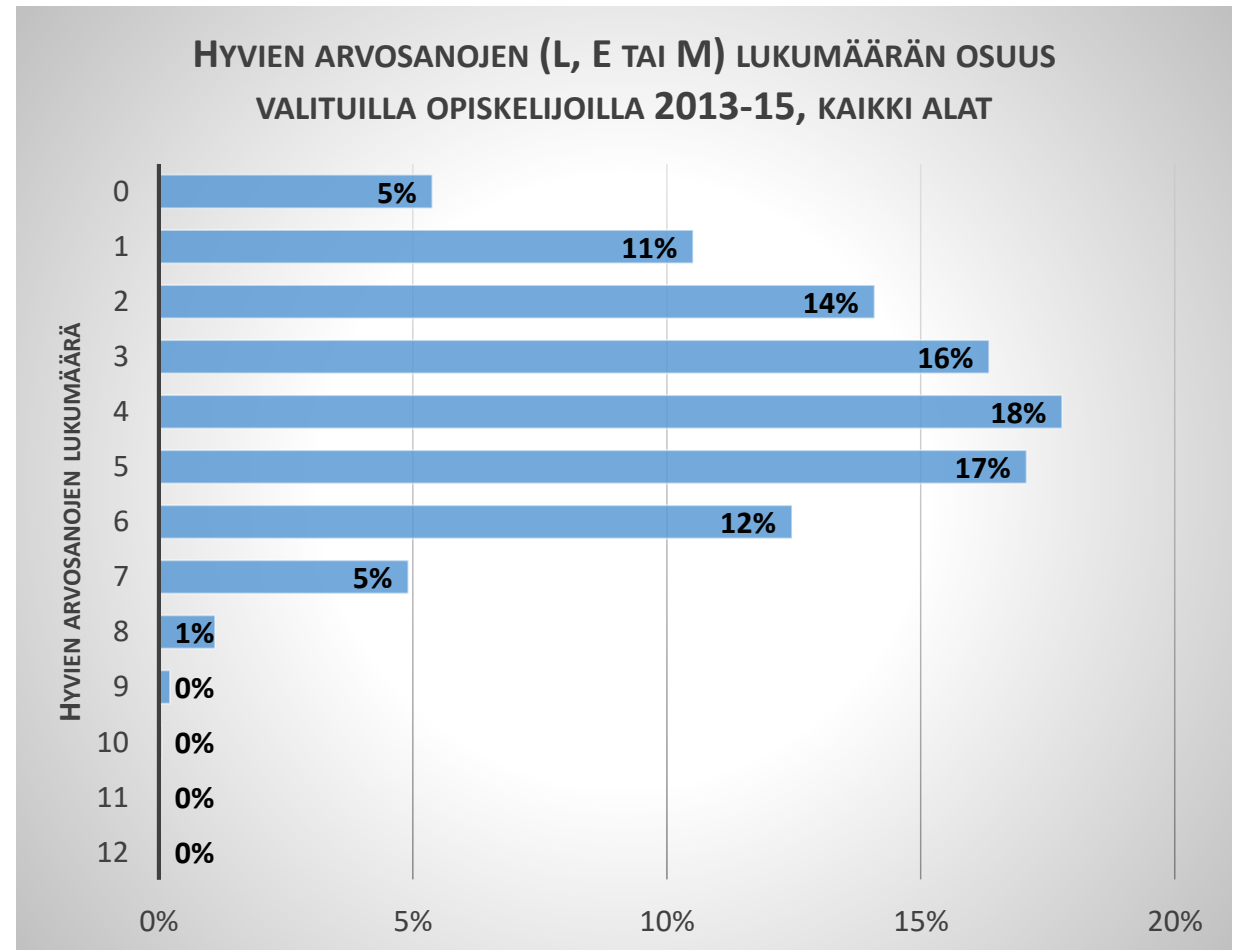
**UNIVERSITY  
OF OULU**



# Onko yliopistoon vaikea päästä?

## ARVOSANAT

- Kokonaisuutena yliopistoihin pääsy on pysynyt ennallaan, koska aloituspaikkojen ja hakijoiden määrät ovat pysyneet melko vakaina.
- Läpipääsyn raja riippuu hakukohteesta.
- Erinomaiset arvosanat ennustavat menestystä opiskelijavalinnassa, mutta läpipääsyn kannalta ratkaisevaa on alaraja.
- Yleisin laudaturien määrä yliopistoihin valituilla opiskelijoilla 2013-15 oli nolla, kaikilla aloilla.
- Hyvien arvosanojen (L, E tai M) määrä selittää valintaa paremmin (kuva).
- Enemmistöllä (65 %) yliopistoihin valituista opiskelijoista on 2-5 hyvää arvosanaa.





# Yliopistojen opiskelijavalinta uudistuu 2020

## TODISTUSVALINTA

- Pääväylä yliopistoihin 2020, yli puolet opiskelijoista
- Perustuu ylioppilaskokeen ainevalintoihin ja arvosanoihin
- Ylioppilaskokeen uusimismahdollisuudet lisääntyvät

## VALINTAKOE

- Valintakoe todistusvalinnan rinnalla
- Niille, jotka eivät päässeet todistusvalinnalla, joilla ei ole ylioppilastodistusta tai joilla ylioppilastodistus on vanha.
- Ei jatkossa edellytä pitkää valmistautumista

## AVOIN VÄYLÄ OPISKELIJAVALINNASSA

- Opiskelutaitojen ja osaamisen osoittaminen **opiskelemalla** avoimessa yliopistossa
- [https://www oulu.fi/avoinyliopisto/avoimen\\_vayla](https://www oulu.fi/avoinyliopisto/avoimen_vayla)

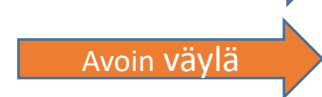
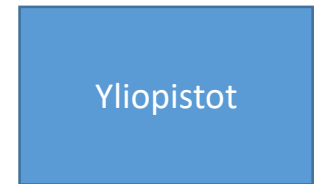
## MUUT REITIT

- Korkeakouluihin johtaa myös muita reittejä: katso näitä tarkemmin: <https://www oulu.fi/yliopisto/node/34746>.

## TOISEN ASTEEN KOULUTUS



## KORKEA-ASTEEN KOULUTUS





# Todistusvalinta 2020

## TODISTUSVALINTA 2020

- Katso yksityiskohtia: [opintopolku.fi](http://opintopolku.fi) (todistusvalinta)
- Suoraan yliopistoon ilman pääsykoetta
- Eri pisteytysmallit yliopistoille ja ammattikorkeakouluille
- Pisteytyksen taustalla lukion valtakunnalliset kurssit ja erilliset painotukset.

## TEKNIikka ESIMERKKINÄ

- Kolmen oppiaineen pisteet lasketaan.
- Äidinkieli, pitkä matematiikka, fysiikka tai kemia.
- Samat oppiaineet tärkeitä kuin nykyisessä opiskelijavalinnassa

TEKNIikka: DIA-YHTEISVALINTA	L	E	M	C	B	A
äidinkieli*	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
matematiikka, pitkä	39,7	33,1	26,4	19,8	13,2	6,6
fysiikka tai kemia	32,3	26,9	21,5	16,2	10,8	5,4

\*äidinkieli: suomi, ruotsi, saame tai suomi/ruotsi toisena kielenä



# Ainevalinnat ja yliopistojen tarpeet

## **AINEVALINNAT JA YLIOPISTOJEN TARPEET**

- Yliopistojen tarpeet ja lukiolaisten tekemät ainevalinnat eivät aina kohtaa.
- Näillä sivuilla tarjotaan tietoa siitä, mitä osaamista kullakin alalla tarvitaan.

## **ÄIDINKIELI**

- Äidinkieli on yleensä todistusvalinnassa painotettu aine.
- Opiskelijalla pitää olla hyvä luku- ja kirjoitustaito sekä kyky ymmärtää laajoja kokonaisuuksia.

## **MATEMATIIKKA**

- Matemaattista ”lukutaitoa” tarvitaan useilla aloilla ja se näkyy sekä vanhoissa, että uusissa valintaperusteissa

## **REAALIINEET TODISTUSVALINNASSA**

- Tietyt reaaliaineet ovat usein koulutusaloille ominaisia ja siten painotettuja aineita.

## **KIELET TODISTUSVALINNASSA**

- Todistusvalinnassa eri vieraat kielet on pisteytetty samalla tavalla: pitkä, keskipitkä tai lyhyt vieras kieli.
- Varsinkin pitkän vieraan kielen paino on usein suuri