

---

# Haku tekniikan alan suomen- ja ruotsinkielisiin kandidaattiohjelmiin: diplomi-insinöörikoulutus

## Oposeminaari 2024

Katja Sjöström, 22.11.2024

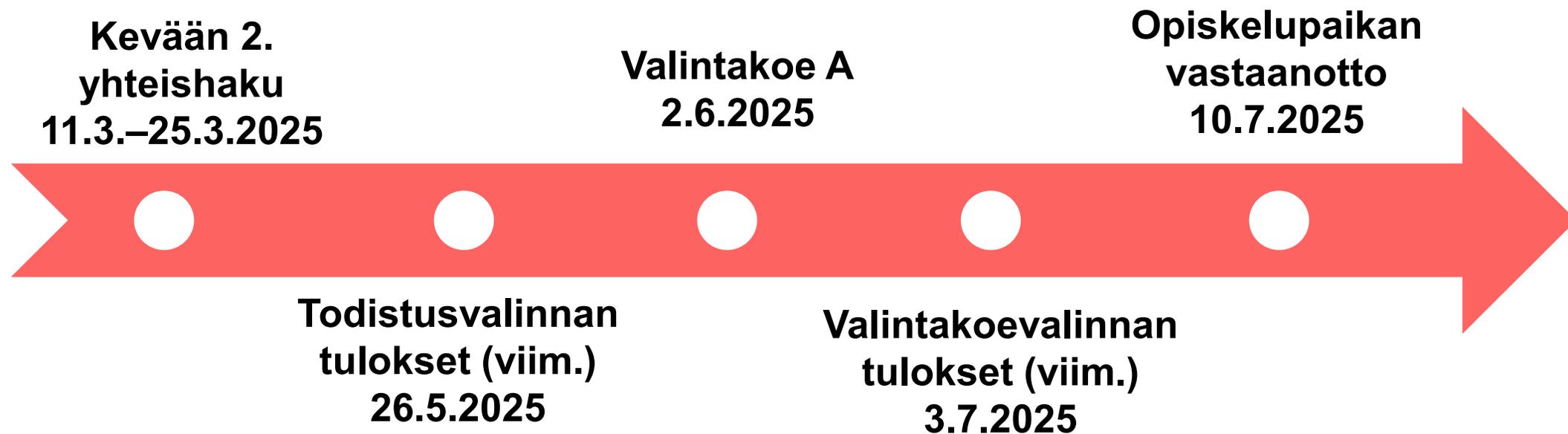
# Hakukohteet ja aloituspaikat 2025

- 15 hakukohdetta
- 1390 aloituspaikkaa

<b>Insinööritieteiden korkeakoulu</b>	<b>Kemian tekniikan korkeakoulu</b>	<b>Perustieteiden korkeakoulu</b>	<b>Sähkötekniikan korkeakoulu</b>
Energia- ja konetekniikka (205)	Kemian tekniikka (200)	Informaatioverkostot (50)	Automaatio ja robotiikka (105)
Kestävät yhdyskunnat (72)		Teknillinen fysiikka ja matematiikka (90)	Bioinformaatio-tekniologia (85)
Kiinteistötalous ja geoinformatiikka (58)		Teknillinen psykologia (30)	Elektroniikka ja sähköfysiikka* (65)
Rakennustekniikka (105)		Tietotekniikka (130)	Informaatiotekniologia (70)
		Tuotantotalous (60)	Sähköenergiatekniikka* (65)

\*uudet hakukohteet

# Hakuaika ja tulosten julkaisu



**A!**

# Valintatavat diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen (DIA) yhteisvalinnan hakukohteisiin

## DIA-yhteisvalinta

Yhteisvalinnassa kaikilla hakukohteilla on yhteiset valintaperusteet.

Tähän kuuluu kaikki tekniikan hakukohteet pl. informaatioverkostot.

Verkkosivut: [dia.fi](http://dia.fi)

[Katso informaatioverkoston valintaperusteet Opintopolussa](#)

## Voi tulla valituksi joko

- 1. Todistusvalinnalla**  
(80 % aloituspaikoista),
- 2. Valintakoevalinnalla**  
(20 % aloituspaikoista)  
tai
- 3. Kilpailumenestysvalinnalla**  
(kaikki hakukriteerit täyttävät tai 1/kilpailu)

## Ensikertalaiset hakijat

Ensikertalaisille varataan todistusvalinnassa ja valintakoevalinnassa 70 % aloituspaikoista.

Kilpailumenestysvalinta on varattu ensikertalaisille hakijoille.

# Todistusvalinta

Voit saada pisteitä enintään **kolmesta** aineesta, jotka ovat

- Äidinkieli
- Pitkä matematiikka
- Fysiikka TAI kemia

Maksimipisteet 105 p

## Kynnysehdot

- Pitkän matematiikan ylioppilaskoe suoritettuna hyväksytysti JA
- Hakukohdekohtaisena kynnysehtona joko pitkän matematiikan, fysiikan tai kemian arvosana

[Katso todistusvalinnan pisteytystaulukko yliopistoalinnat.fi-sivuilla](http://yliopistoalinnat.fi)

**A!**

# Hakukohdekohtaiset kynnysehdot todistusvalinnassa

Riittää, että täytät yhden kynnysehdoista.

Hakukohde	Pitkä matematiikka	Fysiikka	Kemia
Automaatio ja robotiikka	E	E	
Bioinformaatioteknologia	E	L	L
Elektroniikka ja sähköfysiikka	M	E	
Energia- ja konetekniikka	M	E	
Informaatioteknologia	M		
Kemian tekniikka	M	M	M
Kestävät yhdyskunnat	M	E	E
Kiinteistötalous ja geoinformatiikka	M	E	E
Rakennustekniikka	M	E	
Sähköenergiatekniikka	M	E	
Teknillinen fysiikka ja matematiikka	L	L	
Teknillinen psykologia	E		
Tietotekniikka	E		
Tuotantotalous	L		

[Linkki taulukkoon dia.fi-sivuilla](#)

**A!**

# Valintakoevalinta

## Valintakoe A koostuu kolmesta osiosta

1. yhteisestä osiosta, joka sisältää matematiikan sekä loogisen päättelyn ja ongelmanratkaisun tehtäviä,
2. matematiikan syventävästä eriytyvästä osiosta sekä
3. fysiikan ja kemian eriytyvästä osiosta.

**Hakijan on suoritettava kaikki koeosiot.**

**A!**

# Valintakoevalinnan kynnysehdoit ja tasapistetilanne

**Sinun on mahdollista tulla hyväksytyksi vain, jos saat vähintään**

- $\frac{1}{3}$  yhteisen osion matematiikan tehtävien ja loogisen päättelyn ja ongelmanratkaisun tehtävien yhteenlasketuista maksimipisteistä

ja

- $\frac{1}{3}$  yhteisen osion matematiikan tehtävien ja matematiikan syventävän eriytyvän osion tehtävien yhteenlasketuista maksimipisteistä.

Tasapistetilanteessa hakijat asetetaan paremmuusjärjestykseen yhteisen osion matematiikan tehtävien ja matematiikan syventävän eriytyvän osion tehtävien yhteenlasketun pistemäärän perusteella. Mikäli hyväksymisrajalla olevilla hakijoilla on tämän kriteerin soveltamisen jälkeen sama pistemäärä, hyväksytään kaikki tasapistetilanteessa olevat.

**A!**

# Valintakoe A:n koejärjestelyt

**Kokeen aika:** Maanantai 2.6.2025 klo 10.00

- Valintakokeen A kaikkien osioiden yhteenlaskettu kesto on 4 tuntia.

**Kokeen paikka:** koepaikkakunta valitaan hakulomakkeella. Voi osallistua millä tahansa ilmoitetuista koepaikkakunnista. Huom. valintakoe A ei järjestetä Espoossa, vaan Helsingin messukeskuksessa.

- Valintakoe järjestetään digitaalisena Vallu-valintakoepalvelussa.
- Koekieli (suomi tai ruotsi) valitaan Vallu-valintakoepalvelussa ennen kokeen alkua.

[Lue lisää valintakokeesta ja koejärjestelyistä yliopistovalinnat.fi-sivuilla](https://yliopisto.valinnat.fi)

**A!**

# Avoimen väylä

- Voit myös hakea moneen tekniikan hakukohteisiin suorittamalla avoimen yliopiston kursseja.
- Katso tarkemmat hakuohjeet avoimen yliopiston sivuilla.

**A!**



# Linkkejä

- **Hakukelpoisuus ja liitteet:** <https://dia.fi/hakuohjeet>
- **Kielitaidon osoittaminen:** <https://www.aalto.fi/fi/opiskelu-aallossa/suomen-tai-ruotsin-kielen-taidon-osoittaminen-kandidaattivalinnoissa>
- **Hakeminen diplomi-insinöörikoulutukseen yhteisvalinnassa:** <https://dia.fi/hae-diplomi-insinööriksi>
- **Linkit kaikkien tekniikan hakukohteiden valintaperusteisiin Opintopolussa:** <https://www.aalto.fi/fi/hakijapalvelut/haku-kandidaattikoulutuksiin#3-tekniikan-alan-koulutukset>
- **Valintakoe A:** <https://yliopistovalinnat.fi/valintakokeet/valintakoe-a>

**A!**

**A!**

—

Kiitos  
**aalto.fi**

---

# Haku tekniikan alan suomen- ja ruotsinkielisiin kandidaattiohjelmiin: arkkitehtikoulutus

## Oposeminaari 2024

Sofia Åkerblom, 22.11.2024

# Hakukohteet ja hakeminen

## Taiteiden ja suunnittelu korkeakoulu

- Arkkitehtuuri (55 aloituspaikkaa)
- Maisema-arkkitehtuuri (38 aloituspaikkaa)

## Arkkitehtikoulutus

→ Ennakkotehtävät

→ Yhteispistevalinta  
80 % aloituspaikoista

→ Valintakoevalinta  
20 % aloituspaikoista

Ensikertalaisten kiintiö: 70 %

Lue lisää yhteisvalinnan  
verkkosivuilta [dia.fi](http://dia.fi)

Valintaperusteet: [opintopolku.fi](http://opintopolku.fi)

**A!**

# Miten ja milloin haetaan



**A!**

# Yhteispistevalinta

## Yhteispistevalinta

- Äidinkieli (tai S2/R2), pitkä tai lyhyt matematiikka sekä kolme muuta ainetta, jotka antavat parhaat pisteet
  - Biologia, filosofia, fysiikka, historia, kemia, kieli (keskipitkä), kieli (pitkä), maantiede, psykologia, yhteiskuntaoppi
- Valinta tapahtuu todistuspisteiden (161) ja piirustus- ja suunnittelukokeen pisteiden (216) perusteella
- Maksimipisteet 377 p

## Kynnysehdot

- Piirustus- ja suunnittelukokeesta saatava vähintään 96 p
- Matematiikan ja maisema-arkkitehtuurin luonnontieteen kynnysehdot

[Linkki yhteispistevalinnan pistetaulukkoon](#)

**A!**

# Valintakokeet

- **Piirustus- ja suunnittelukoe 19.–20.5.2025**

- 6 tehtävää, 24-60 p/tehtävä
- Alin hyväksytty pistemäärä 96/216 p
- Piirustus- ja suunnittelukokeen avulla pyritään arvioimaan hakijan ominaisuuksia, kuten luovaa ongelmanratkaisukykyä, piirustus- ja sommittelutaitoa sekä kolmiulotteista hahmottamiskykyä.

Jos ei täytä kynnysehtoa matematiikassa (yo-kokeessa pitkä matikka väh. B tai lyhyt matikka väh. M) tai maisema-arkkitehtuurissa luonnontieteessä (yo-kokeessa maantiede väh. M), hakijan tulee osallistua seuraaviin kokeisiin:

- **Arkkitehtuurin matematiikan koe 21.5.2025 (aamupäivä)**

- Alin hyväksytty pistemäärä 9/24 p

- **Maisema-arkkitehtuurin luonnontieteen koe 21.5.2025 (iltapäivä)**

- Alin hyväksytty pistemäärä 12/24 p

**Valintakoeopas julkaistaan huhtikuussa dia.fi-sivuille**

**A!**

# Linkkejä

- **Hakukelpoisuus ja liitteet:** <https://dia.fi/hakuohjeet>
- **Kielitaidon osoittaminen:** <https://www.aalto.fi/fi/opiskelu-aallossa/suomen-tai-ruotsin-kielen-taidon-osoittaminen-kandidaattivalinnoissa>
- **Aiempien vuosien tehtävät:** <https://dia.fi/arkkitehtikokeiden-aiemmat-tehtavat>
- **Arkkitehtuurin yhteispistevalinnan todistuspisteytys 2026 alkaen:** <https://dia.fi/arkkitehtikoulutuksen-yhteispistevalinnan-todistuspisteytys-2026-alkaen>

**A!**

—

**Kiitos  
aalto.fi**

---

**Haku tekniikan alan englanninkieliseen  
kandidaattiohjelman: Bachelor's Programme in  
Science and Technology  
Oposeminaari 2024**

Annika Paananen, 22.11.2024

# Hakukohteet

- Chemical Engineering
- Computational Engineering
- Computer Engineering (uusi!)
- Data Science
- Digital Systems and Design
- Quantum Technology

Aloituspaikat hakukohteittain ja valintaryhmittäin löytyvät hakuohjesivulta. Ensikertalaiskiintiö on käytössä todistusvalinnassa.

**A!**



# Hakuprosessista

- Hakeminen erillishaussa, hakuaika 8.-23.1.2025. Haun nimi: Aalto-yliopisto, haku englanninkielisiin kandidaattiohjelmiin 2025.
- Hakea voi enintään kolme hakukohteeseen (Aallon yhdeksästä englanninkielisestä hakukohteesta).
- Haku on priorisoitu, eli hakijoiden on laitettava hakukohteet mieluisuusjärjestykseen hakulomakkeella.
- Hakija voi tulla hyväksytyksi vain yhteen hakukohteeseen (siihen, joka on mieluisuusjärjestyksessä ylimpänä ja johon pisteet riittävät).
- Paikan vastaanoton määräaika on sama kuin kevään 1. ja 2. yhteishaussa, 10.7.2025.

**A!**

# Valintamenettely

Valinta tehdään joko:

1) **SAT- tai ACT-testitulosten perusteella.**

Kynnysehdot: SAT Total 1350 ja mathematics 700  
tai ACT Total 29 ja mathematics 30.

*tai*

2) **todistusarvosanojen perusteella** (suomalainen yo, IB, EB, suomalainen DIA/RP).

Kynnysehdot, Quantum Technology: pitkä matematiikka L tai fysiikka E. Jos kynnysehto täyttyy fysiikan osalta, hakijan on lisäksi suoritettava pitkän matematiikan yo-koe hyväksytysti.

Kynnysehto, muut hakukohteet: pitkä matematiikka E.

**A!**



# SAT/ACT-testeistä

- Kevään 2025 valinnoissa otetaan huomioon vain 1.1.2023 tai sen jälkeen tehdyt testit.
- Tulosten on saavuttava Aaltoon suoraan testinjärjestäjältä 30.1.2025 klo 15 mennessä. Lisäksi hakijan on liitettävä testitulokset hakulomakkeelle samaan määräaikaan mennessä, muuten tuloksia ei huomioida.
- Jos hakija on tehnyt useita testejä, huomioidaan paras kokonaistulos. Tasapistesääntöön otetaan kaikista testeistä paras matematiikan tulos.
- Aalto ei järjestä testejä eikä vastaa niitä koskeviin tiedusteluihin.
- Testinjärjestäjät: College Board (SAT) ja ACT, Inc. (ACT)
  - SAT Suomessa: SAM Suomi, ISH Helsinki, The English School
  - ACT:ta ei voi tehdä Suomessa

**A!**

—

**Kiitos  
aalto.fi**