

Tekniikan alan (DI) suomen- ja ruotsinkieliset koulutukset

—
Koe Aalto-kampus! 2023
Hakuinfo

Suunnittelija Katja Sjöström
Hakijapalvelut

4.10.2023



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University



Hakukohteet

Suomenkieliset- ja ruotsinkieliset kandidaattiohjelmat

Insinööritieteiden korkeakoulu

- Energia- ja konetekniikka
- Kestävät yhdyskunnat
- Kiinteistötalous ja geoinformatiikka
- Rakennustekniikka

Kemian tekniikan korkeakoulu

- Kemian tekniikka

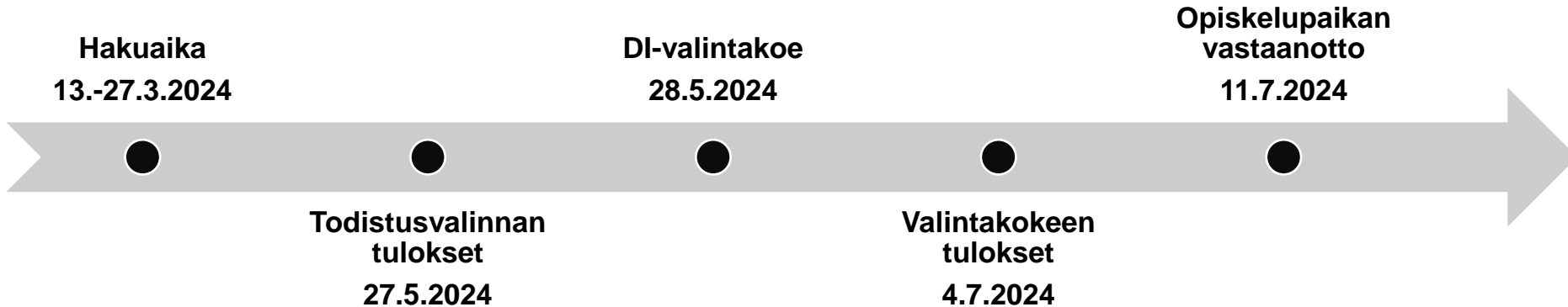
Perustieteiden korkeakoulu

- Informaatioverkostot
- Teknillinen fysiikka ja matematiikka
- Teknillinen psykologia
- Tietotekniikka
- Tuotantotalous

Sähkötekniikan korkeakoulu

- Automaatio ja robotiikka
- Bioinformaatioteknologia
- Elektroniikka ja sähkötekniikka
- Informaatioteknologia

Miten ja milloin haen?



Haku Opintopolku.fi –palvelussa

- Kevään 2. yhteishaku
- Voit hakea 6 hakukohteeseen, jotka asetetaan hakulomakkeella ensisijaisuusjärjestykseen.
- Sinulle tarjotaan yhtä opiskelupaikkaa eli sitä, jonka olet hakulomakkeella asettanut ylimmäksi ja johon pisteesi riittävät.

Diplomi-insinööri- ja arkkitehtikoulutuksen (DIA) yhteisvalinta

Sinut voidaan valita joko

► Todistusvalinnalla

80 % aloituspaikoista

► Valintakoevalinnalla

20 % aloituspaikoista

► Kilpailumenestysvalinnalla

Ensikertalaisten kiintiö 70 %

(kilpailuvalinnassa ei kiintiötä)

- Sinun ei tarvitse miettiä sitä, kummassa valintatapajonossa haet; kaikki todistusvalinnan kynnysehdot täyttävät hakijat huomioidaan todistusvalinnassa.
- Jos et täytä todistusvalinnan kynnysehtoja tai et tule hyväksytyksi todistusvalinnassa, tulee sinun osallistua valintakokeeseen voidaksesi tulla valituksi.

Lue lisää DIA-yhteisvalinnasta: dia.fi

Ensikertalaiset hakijat

Ensikertalainen hakija = hakija, joka ei ole suorittanut korkeakoulututkintoa Suomessa tai ottanut korkeakoulututkintoon johtavaa opiskelupaikkaa vastaan vuoden 2014 jälkeen.

Osa opiskelupaikoista varataan ensikertalaisille

Todistusvalinta

80 % aloituspaikoista

- Olet hakukelpoinen todistusvalinnassa, jos suoritat viimeistään keväällä 2024 suomalaisen tai kansainvälisen ylioppilastutkinnon (IB, EB, DIA/RP)
- Pitkän matematiikan ylioppilaskoe pitää olla suoritettuna hyväksytysti
- Todistusvalinnassa on hakukohdekohtaisena kynnysehtona joko pitkän matematiikan, fysiikan tai kemian arvosana (vähintään C tai korkeampi). Riittää, että täytät yhden kynnysehdoista.



Todistusvalinnassa huomioitavat aineet ja pisteiden laskeminen

Aine	L	E	M	C	B	A
Äidinkieli	33,0	27,5	22,0	16,5	11,0	5,5
Pitkä matematiikka	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

Todistusvalinnassa otetaan huomioon äidinkielen, pitkän matematiikan ja joko fysiikan TAI kemian arvosana riippuen siitä, kummasta aineesta saat paremmat pisteet.

Todistusvalinnan maksimipistemäärä on 105,0.

EB-tutkinto: Pitkä matematiikka (5 h/vko)

IB-tutkinto: Analysis and approaches HL, Applications and interpretation HL, Analysis and approaches SL, Further Mathematics, Mathematics HL, Mathematics SL, Mathematical methods

DIA-/RP-tutkinto: pitkä matematiikka (suoritettuna osana tutkintoa)

Todistusvalinnan hakukohteet ja kynnysehdo

Hakukohde	MAT (pitkä)	FYS	KEM
Automaatio ja robotiikka	E	E	
Bioinformaatioteknologia	E	L	L
Elektroniikka ja sähkötekniikka	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	
Teknillinen fysiikka ja matematiikka	L	L	
Teknillinen psykologia	E		
Tietotekniikka	E		
Tuotantotalous	L		

Todistusvalinnan tasapistesäännöt

Tasapistetilanteessa hakijat asetetaan paremmuusjärjestykseen seuraavasti:

1. pitkän kielen arvosana (mikä tahansa pitkä kieli; vieras kieli tai toinen kotimainen) tai jos hakija on kirjoittanut useamman äidinkielen tasoisen kielen, niin toiseksi paras äidinkieli
2. hakijan arvosanalla L (laudatur) (tai vastaava arvosana EB, IB, RP/DIA tutkinnossa) suorittamien ylioppilaskokeiden määrä
3. hakijan arvosanalla E (eximia) (tai vastaava arvosana EB, IB, RP/DIA tutkinnossa) suorittamien ylioppilaskokeiden määrä
4. hakijan arvosanalla M (magna cum laude approbatur) (tai vastaava arvosana EB, IB, RP/DIA tutkinnossa) suorittamien ylioppilaskokeiden määrä
5. hakijan arvosanalla C (cum laude approbatur) (tai vastaava arvosana EB, IB, RP/DIA tutkinnossa) suorittamien ylioppilaskokeiden määrä
6. hakijan arvosanalla B (lubenter) (tai vastaava arvosana EB, IB, RP/DIA tutkinnossa) suorittamien ylioppilaskokeiden määrä
7. hakijan arvosanalla A (approbatur) (tai vastaava arvosana EB, IB, RP/DIA tutkinnossa) suorittamien ylioppilaskokeiden määrä

Mikäli nämä tasapistesäännöt eivät riitä hakijoiden erottelemiseen, hyväksytään kaikki hyväksymisrajalla **tasapistetilanteessa** olevat.

Valintakoevalinta

20 % aloituspaikoista

- Jos et täytä todistusvalinnan kynnysehtoja tai et tule hyväksytyksi todistusvalinnassa, tulee sinun osallistua valintakokeeseen voidaksesi tulla valituksi
- Olet hakukelpoinen valintakoevalinnassa, jos saavutat yleisen yliopistokelpoisuuden viimeistään keväällä 2024



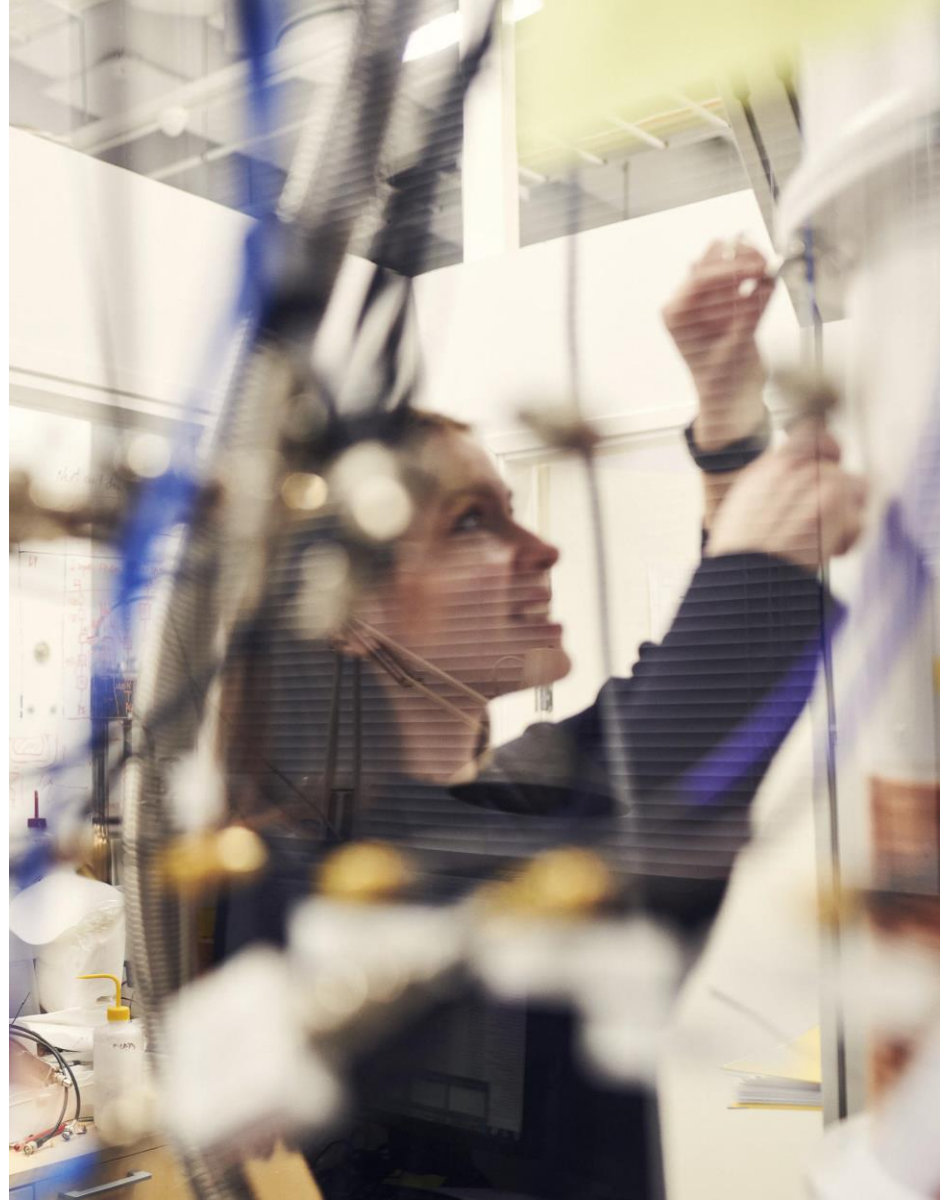
DI-valintakoe

Tiistai 28.5.2024 klo 10.00 – 14.00

- Valintakoe koostuu kahdesta osiosta:
 - pakollisesta matematiikan osiosta
 - vaihtoehtoisia kemian, fysiikan ja tekniikan alan luovaa ongelmanratkaisukykyä mittaavia tehtäviä sisältävästä osiosta
- Maksimi koepistemäärä on 36
- Hakijan on saatava matematiikan osiosta 6/18 pistettä voidakseen tulla huomioiduksi valintakoevalinnassa
- Koe perustuu lukion pitkän matematiikan, fysiikan ja kemian pakollisiin ja valinnaisiin kursseihin sekä mahdolliseen kokeessa jaettavaan materiaaliin

Kilpailumenestys- valinta

- Hakijat valitaan joko MAOL:n Neljän tieteen kisojen tai TuKoKe -tiede- ja teknologiakilpailumenestyksen perusteella
- Hakukohteet määrittelevät tarkemmin, minkä kilpailujen perusteella hakukohteeseen voi tulla hyväksytyksi
- Jos hakukohteen aloituspaikkojen määrä on rajattu, valinta suoritetaan kilpailusijoituksen mukaisessa paremmuusjärjestyksessä



Informaatioverkostot

TODISTUSVALINTA

Todistusvalinnassa täytetään 51 % hakukohteen aloituspaikoista

Voidakseen tulla huomioiduksi todistusvalinnassa, tulee hakijalla olla ylioppilastutkinnossa suoritettuna pitkä matematiikka arvosanalla E ja äidinkieli vähintään arvosanalla E.

- Todistusvalinnan valintapisteitä (max.165) saa ylioppilastutkinnon viiden aineen arvosanoista seuraavasti:
 - Äidinkieli (max.33,0)
 - Matematiikka (pitkä) (max.39,7)
 - Pitkä kieli (max.32,3)
- Kaksi hakijalle parhaat pisteet tuottavaa ainetta (max.60)
 - Enintään yksi matemaattinen ainereaaali (fysiikka tai kemia)
 - Enintään yksi ainereaaali
 - Enintään yksi kieli

Jos hakijalta puuttuu jokin edellä mainituista aineista, ei hän saa siitä pisteitä. Hänet kuitenkin otetaan huomioon todistusvalinnassa, mikäli kynnysehdot täyttyvät. Yhdestä aineesta voi saada pisteet vain kerran, mutta pisteitä voi saada useammasta eri kielestä.

Informaatioverkostot

VALINTAKOEVALINTA

Koepistevalinnassa täytetään 49% hakukohteen aloituspaikoista

- Valintakoe koostuu kahdesta osiosta:
 - pakollisesta matematiikan osiosta (3 tehtävää, 6 pistettä/tehtävä)
 - pakollisesta ongelmanratkaisukykyä mittaavasta osiosta (kaksi tehtävää, 6 pistettä/tehtävä)
- Maksimi koepistemäärä on 30
- Hakijan on saatava valintakokeesta vähintään 16/30 pistettä voidakseen tulla huomioiduksi valintakoevalinnassa
 - Tämän lisäksi hakijan tulee
 - saada matematiikan osiosta väh. 6/18 pistettä
 - saada ongelmanratkaisuosiosista väh. 4/12 pistettä
- Tasapistetilanteessa suositaan ensikertalaisuutta

Avoimen yliopiston väylä

- Avoimen väylän opintojen perusteella voi hakea useaan eri tekniikan alan koulutusohjelmaan
- Haku keväällä (yliopistojen yhteinen avoimen väylän haku) ja syksyllä (syksyn yhteishaku)

Valintakriteerit:

- ✓ 27 opintopistettä
- ✓ Ensimmäisenä ja viimeisenä suoritettujen kurssien suorituspäivämäärien välillä on enintään 365 päivää
- ✓ Opintojen painotetun keskiarvon oltava vähintään 3,0 (asteikolla 1-5). Osassa koulutusohjelmia keskiarvoraja voi olla korkeampi

Kaikki väyläopinnot suorittaneet (ja kynnysehdot täyttävät) opiskelijat voidaan ottaa sisään

Lisätiedot: www.aalto.fi/fi/aalto-yliopiston-avoin-yliopisto

Lisätietoja hakemisesta:

→ opintopolku.fi (päivittyy 30.10. mennessä)

→ dia.fi (päivittyy 30.10. mennessä)

→ aalto.fi/fi/opiskelu-aallossa



aalto.fi



Aalto-yliopisto
Aalto-universitetet
Aalto University

Aalto-yliopiston hakijapalvelut:
hakijapalvelut@aalto.fi

KIITOS!

