



Kohti parempaa maailmaa



Aalto-yliopisto

**Aalto-yliopisto
on rohkeiden
ajattelijoiden
monialainen yhteisö,
jossa tiede ja
taide kohtaavat
tekniikan ja
talouden.**



12 000

tutkinto-opiskelijaa
(laskennallinen FTE-luku)

90 000

alunnia





Vuonna 2018
meiltä valmistui

263

tohtoria,

1 628

maisteria,

1 218

kandidaattia sekä

290

MBA- tai EMBA-ohjelman
suorittanutta.

Insinööritieteiden korkeakoulu:

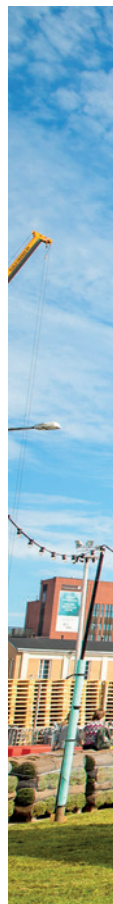
**konetekniikka; rakennettu ympäristö;
rakennustekniikka**

Kauppakorkeakoulu: johtaminen;

**laskentatoimi; markkinointi; rahoitus;
taloustiede; tieto- ja palvelujohtaminen**

Kemian tekniikan korkeakoulu:

**biotuotteet ja biotekniikka; kemia ja
materiaalitiede; kemian tekniikka
ja metallurgia**



Arkkitehtuurin opiskelijoiden suunnitteleman
Kokoon-talon idea on tarjota helposti rakennettavia
ja kohtuuhintaisia väliaikaisia asuntoja.



Henkilöstöä

4000

joista

400

professoreita





Perustieteiden korkeakoulu: matematiikka ja systeemianalyysi; neurotiede ja lääketieteellinen tekniikka; teknillinen fysiikka; tietotekniikka; tuotantotalous

Sähkötekniikan korkeakoulu: elektroniikka ja nanotekniikka; signaalinkäsittely ja akustiikka; sähkötekniikka ja automaatio; tietoliikenne- ja tietoverkkotekniikka

Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu: arkkitehtuuri; elokuvataide ja lavastustaide; media; muotoilu; taide

Koulutamme muutoksentekijöitä ratkaisemaan yhteiskunnan suuria haasteita ja luomaan hyvinvointia. Se vaatii syvällistä alakohtaista osaamista, johon yhdistyvät luovuus, yhteistyö ja yrittäjäyys. Tarjoamme myös avointa yliopisto-opetusta sekä täydennyskoulutusta.

”Olen innokas ratkomaan erilaisia ongelmia ja löytämään ratkaisun itse. Mikään ei tunnu paremmalta kuin se pieni kipinä, joka syttyy ratkaisun hetkellä. Opiskeleminen Aallossa tarjoaa tilaisuuden haastaa itsensä joka päivä.”

Linda Loukamo,
tietotekniikan opiskelija

Noin

12 500

hakijaa pyrkii meille vuosittain
kevään yhteishaussa,
ja heistä noin

15 %

saa opiskelupaikan

Noin

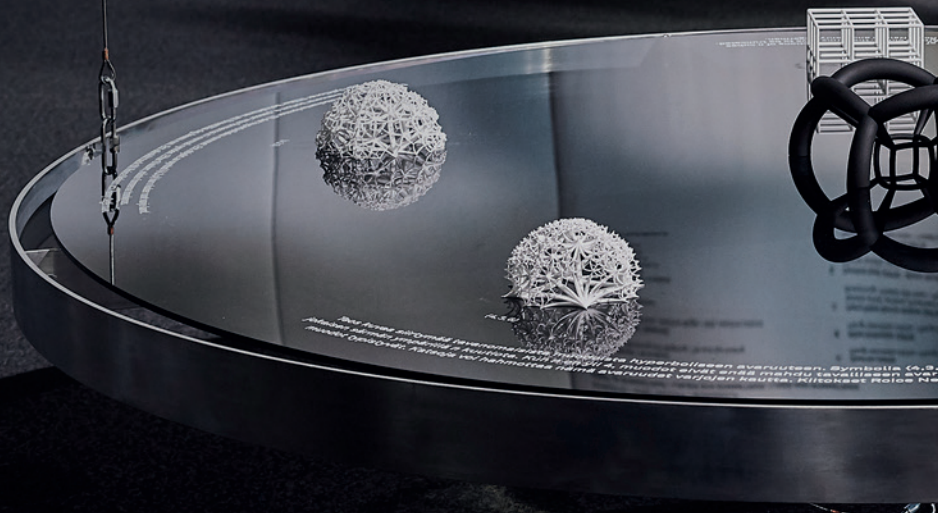
35 %

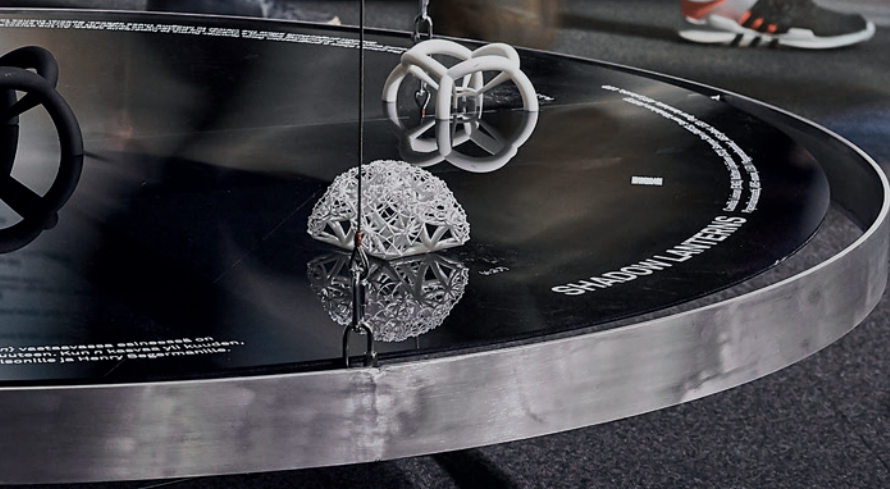
hyväksytyistä
hakijoista on naisia



**”Kun tavoitteena on kouluttaa
tulevia mielipidevaikuttajia,
prosessissa oppivat muutkin kuin
opiskelijat: koko yhteisö oppii ja
kehittyy samalla.”**

Anna Valtonen
vararehtori, taide ja luovat käytännöt





© 2015 THE JEFFREY M. HARRIS FOUNDATION. ALL RIGHTS RESERVED.

THE JEFFREY M. HARRIS FOUNDATION
A COMMITMENT TO THE ARTS
AND THE FUTURE OF THE MUSEUM

THE JEFFREY M. HARRIS FOUNDATION
A COMMITMENT TO THE ARTS
AND THE FUTURE OF THE MUSEUM

Noin

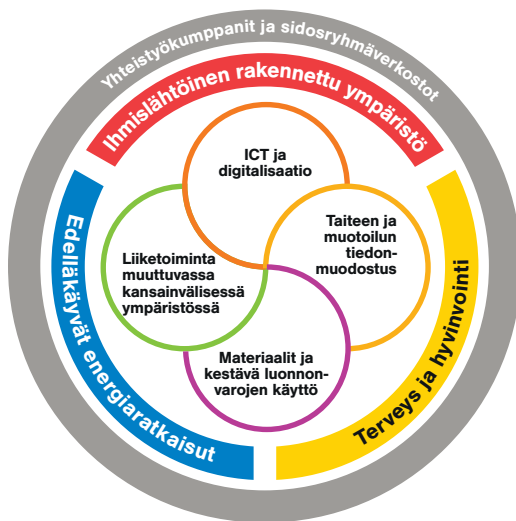
90 %

professoreistamme toimii
tutkimuksen seitsemällä
avainalueella





Tunnistamme ja ratkaisemme yhteiskunnan suuria haasteita ja rakennamme innovatiivista tulevaisuutta tutkimuksemme **seitsemällä avainalueella.**





**”Biotalous on Suomen tärkeimpiä
vientialoja ja työllistäjiä.
Siirtyminen öljykaudesta yhä
vahvemmin biopohjaiseen
talouteen on meille suuri
mahdollisuus.”**

**Janne Laine,
vararehtori, innovaatiot**



Tutkimuksen ja opetuksen infrastruktuurit palvelevat myös Aallon kumppaneita.

Biotalousinfrastrukturi

Aalto Ice Tank – arktinen osaaminen

OtaNano – materiaalit ja luonnonvarojen
kestävä käyttö

Science-IT – laskennallinen tiede

Metsähovin radiotutkimusasema –
radioastronomia ja avaruustutkimus

Aalto Neuroimaging – terveysteknologia

Aalto Studios – mediakeskus

”Avoimesti saatavilla oleva
tutkimusdata tehostaa innovointia
ja tieteellisen tiedon hyödyntämistä
yhteiskunnassa. Se myös vahvistaa
tutkimuksen luotettavuutta.”

Ossi Naukkarinen,
vararehtori, tutkimus





Vuonna 2018 kansainvälisiin
tieteellisiin julkaisuihimme
viitattiin

52 %

useammin kuin samojen
alojen julkaisuihin
keskimäärin

**Olemme kansainvälisesti
näkyvä ja arvostettu toimija
myös taiteen, muotoilun
ja arkkitehtuurin aloilla.
Monialaisen toimintamme
tavoitteena on löytää
ihmislähtöisiä ratkaisuja
yhteiskunnallisesti
merkittäviin haasteisiin.**

Visuaalisen viestinnän
muotoilun opiskelijat toteuttivat
satametriseen seinämaalauksen
Flow 2017 -festivaalille.

7.

maailmassa taiteen ja
muotoilun alalla

(QS World University Ranking 2019)







**Pääkampus
Espoon Otaniemessä
tukee visiotamme
innovatiivisen yhteiskunnan
rakentamisesta. Avoin
ja elävä kampus tukee
yhteistyötä ja houkuttelee
opiskelijoita, tutkijoita
ja kumppaneita ympäri
maailmaa.**

**Tarjoamme yrittäjyyskoulutusta
kaikille opiskelijoillemme.
Monimuotoinen yrittäjyys-
yhteisömme koostuu sekä
yliopisto- että opiskelijavetoisesta
toiminnasta – mistä on
esimerkkinä Aallon opiskelijoiden
käsissä maailmanmaineeseen
kasvanut startup-tapahtuma Slush.**

”Slushista on kasvanut Sibeliuksen kaltainen
symboli, joka on tehnyt Suomi-kuvalle enemmän
kuin yksikään valtion hanke ikinä.”

Risto Siilasmaa, F-Securen perustaja ja hallituksen pj.,
Nokian hallituksen pj., Aallon alumni

Lähes

100

yritystä perustetaan vuosittain
Aalto-yliopiston piirissä







”Aalto-yliopiston rooli tulevaisuuden rakentajana ja suurten haasteiden ratkaisijana edellyttää uutta luovaa yhteistyötä kotimaisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa.”

Ilkka Niemelä, rehtori

Aalto-yliopisto – muutoksentekijöiden yhteisö

aalto.fi

PL 11000
00076 Aalto
09 47001

aaltouniversity

