

A photograph of a busy university hallway. In the foreground, a young man in a dark striped shirt and dark pants stands looking to the right. Behind him, another young man in a dark jacket and a cap looks forward. To the right, a person in a dark shirt and light-colored pants is walking, blurred. In the background, a large yellow directional sign hangs from the ceiling. The sign has several arrows pointing right, each followed by text in Finnish. The text on the sign includes: 'cwc', 'tietohallinto', 'teknillisen tiedekunnan hallinto', 'tiedekirjasto toitus', and 'itk / matematiikka'. The floor is a speckled tile. The overall atmosphere is that of a busy, modern university environment.

Oulun yliopisto

LYHYESTI

OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF OULU





Oulun yliopisto on kansainvälinen tutkimus- ja innovaatioyliopisto. Perustehtäviä ovat monitieteinen perustutkimus ja siihen perustuva opetus. Yliopisto edistää korkeatasoista vapaata tutkimusta, sivistystä ja kulttuuria, vahvistaa hyvinvointia lisäävää osaamista ja turvaa korkeasti koulutetun työvoiman ja tutkijakunnan saatavuuden.

Koulutusaloja Oulun yliopistossa on kahdeksan: humanistinen, kasvatus-tieteellinen, kauppatieteellinen, luonnontieteellinen, lääketieteellinen, hammaslääketieteellinen, terveystieteellinen ja teknillistieteellinen. Tieteenaloja on yli 70. Yliopistolla on Oulussa kaksi kampusta, Linnanmaa ja Kontinkangas.

Oulun yliopiston vahvuuksia ovat monitieteisyys, painoalojen huippu-tutkimus ja laadukas opetus. Yliopisto tekee tiivistä yhteistyötä elinkeinoelämän ja muiden tutkimuslaitosten kanssa. Ulkomaisia yhteistyöyliopistoja ja muita kumppaneita on satoja.



Oulun yliopisto lyhyesti

Perustettu vuonna 1958

Opiskelijat	15 661
joista uusia perustutkinto- opiskelijoita	1 778

Tutkinnot	2 240
alemmat tutkinnot	875
perustutkinnot	1 108
tohtorintutkinnot	154
muut tutkinnot	103

Julkaisut yhteensä	3 030
tieteelliset julkaisut	2 457
muut julkaisut	573

Vaihto-opiskelijat	
saapuneet	417
lähteneet	357

Ulkomaiset tutkinto-opiskelijat	471
--	------------

Henkilökunta (htv)	2 984
professorit	236
tutkijat ja opettajat	1333
muu henkilöstö	1415

Kokonaisrahoitus	225,9
(milj. euroa)	

Tiedot vuodelta 2009



Linnanmaan kampus



Tutkimuksen painoalat

Biotieteet ja terveys

- side- ja tukikudostutkimus
- sydän- ja verisuonisairauksien tutkimus
- rakennepohjainen entsymologia ja metaboliatutkimus
- geenit ja ympäristö

Informaatioteknologia

- konenäkö ja läsnä-ällyn teknologiat
- langaton viestintä
- nopea elektroniikka ja fotoniikka
- lääketieteen tekniikka
- tietojärjestelmät ja ohjelmistot

Ympäristö, luonnonvarat ja materiaalit

- ympäristön, luonnonvarojen ja energiatalouden tutkimus
- materiaalitieteellisten ilmiöiden, aineen ominaisuuksien ja käyttäytymisen sekä katalyyttien tutkimus ja uusien materiaalien kehittäminen
- mallintaminen ja laskennallinen tiede

Kulttuurinen identiteetti ja vuorovaikutus

- kulttuurien vuorovaikutus
- kieli, kasvatustieteet ja vuorovaikutus

Kehittämisaalat

Liiketoiminta ja talous

Tutkimusperustainen opettajankoulutus

Terästudkimus

Kaivos- ja vuoriala



Monitieteiset tutkimuskeskukset

Biocenter Oulu: bioalan ja molekyyli lääketieteen tutkimus ja tutkijankoulutus

Infotech Oulu: elektroniikan, tietoliikennetekniikan sekä tietojenkäsittelytieteen ja -tekniikan tutkimus ja tutkijankoulutus

Thule-instituutti: pohjoisuuden ja ympäristön tutkimus ja tutkijankoulutus

Erikoistuneet tutkimusyksiköt

Centre for Wireless Communications CWC: tietojenkäsittely- ja radioliikennetekniikan tutkimus

Giellagas-instituutti: saamen kielen ja kulttuurin tutkimus ja koulutus

Sodankylän geofysiikan observatorio: maan magneettikentän ja ilmakehän geofysikaaliset mittaukset ja tutkimus

Innovaatiokeskukset

Oulun yliopisto toimii keskuksissa yhteistyössä useiden kumppaneiden kanssa

Mittaus- ja tietojärjestelmien tutkimuskeskus **CEMIS**, Kajaani

Internet-tutkimuskeskus **CIE**

Painettavan elektroniikan tutkimuskeskus **PrintoCent**

Kansainvälisen liiketoiminnan tutkimuskeskus Martti Ahtisaari Institute of Global Business and Economics **MAIGBE**



Tiedekuntien oppiaineet

Humanistinen tiedekunta

informaatiotutkimus • logopedia • suomen kieli • saamen kieli • saamelainen kulttuuri • englantilainen filologia • germaaninen filologia • pohjoismainen filologia • kirjallisuus • yleinen historia • Suomen ja Skandinavian historia • aate- ja oppihistoria • kulttuuriantropologia • yleinen arkeologia

Kasvatustieteiden tiedekunta

kasvatustieteiden koulutus • musiikkikasvatuksen koulutus • varhaiskasvatuksen koulutus • luokanopettajakoulutus • Master of Education, International Programme • teknologiapainotteinen luokanopettajakoulutus • taide- ja taitopainotteinen luokanopettajakoulutus • opettajan pedagogiset opinnot

Luonnontieteellinen tiedekunta

biokemia • eläinekologia, fysiologinen eläintiede, kasviekologia, kasvifysiologia, genetiikka • biofysiikka, fysiikka, geofysiikka, teoreettinen fysiikka, tähtitiede • geologia ja mineralogia, maaperägeologia, geokemia • epäorgaaninen kemia, fysikaalinen kemia, orgaaninen kemia, rakenne-

tutkimuksen kemia • maantiede, suunnittelumaantiede • matematiikka, tilastotiede, sovellettu matematiikka • tietojenkäsittelytiede

Lääketieteellinen tiedekunta

erikoishammaslääkärikoulutus • erikoislääkärikoulutus • hammaslääketieteen koulutusohjelma • hoitotieteen tieteenalaohjelma • hyvinvointitekniiikan koulutusohjelma • kliinisen laboratoriotieteen tieteenalaohjelma • lääketieteen koulutusohjelma • radiografian tieteenalaohjelma • terveyshallintotieteen tieteenalaohjelma • terveystieteiden opettajan koulutusohjelma

Taloustieteiden tiedekunta

johtaminen ja organisaatio • kansantaloustiede • laskentatoimi • logistiikka • markkinointi • rahoitus • kansainvälinen liiketoiminta

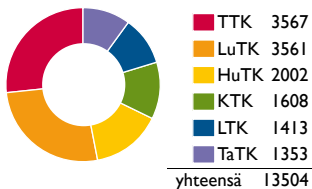
Teknillinen tiedekunta

arkkitehtuuri • konetekniikka • prosessitekniikka • elektroniikka • tietoliikenne • tietotekniikka • informaatioverkostot • tuotantotalous • ympäristötekniikka

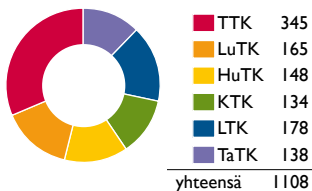




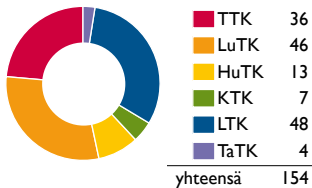
Perustutkinto-opiskelijat tiedekunnittain



Perustutkinnot tiedekunnittain



Tohtorintutkinnot tiedekunnittain



HuTK = Humanistinen tdk, KTK = Kasvatustieteiden tdk,
LuTK = Luonnontieteellinen tdk, LTK = Lääketieteellinen tdk,
TaTK = Taloustieteiden tdk, TTK = Teknillinen tdk

Oulun yliopisto
Linnanmaa
90014 OULUN YLIOPISTO
puh. 08 553 1011
fax 08 553 4112

www oulu.fi

Oulun yliopiston käyntikohteita

Geologinen museo

Linnanmaa

Museo on avoinna
ma–pe klo 11–15
ja su klo 11–15.

Kasvitieteellinen puutarha

Linnanmaa

Kasvihuoneet avoinna
ti–pe 8–15, la–su 12–15
Ulkopuutarha avoinna 1.5.
–30.9. joka päivä 8–20.

Eläinmuseo

Linnanmaa

avoinna virka-aikana
(ma–pe) klo 8.30–15.45.

Kuvat: Comma Finland, Jukka Kontinen, Plugi / Jorma Leskelä, Studio Ilpo Okkonen Oy,
Juha Sarkkinen, Suomen Ilmakuva Oy, Anna-Maria Raudaskoski

