



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

ITKY100

Kansainvälistyminen ja opiskelijavaihto



Niina Ormshaw
Kansainvälisten asioiden suunnittelija



Kansainväliset valmiudet

- Yliopistomaailma on luonteeltaan vahvasti kansainvälinen yhteisö (vrt. tutkimus)
- Työmarkkinoilla kysyttyä valuuttaa - vaikuttaa rekrytointipäätöksiin
- Jokaisen opiskelijan odotetaan keskustelevan kansainvälistymissuunnitelmistaan sekä niiden ajankohdasta **opintoneuvojansa** kanssa
 - / Kotikansainvälistymällä
 - / lähtemällä opiskelijavaihtoon
 - / harjoittelu ulkomailla
 - / kesäkoulu...



Kansainväliset valmiudet = työelämävalmiudet



- Sopeutuminen
- Verkostoitumiskyky
 - Itsetuntemus
 - Itsevarmuus
- Epävarmuudensietokyky!

Lähde: OPH: Piilotettu osaaminen: selvitys kansainvälisyyden merkityksestä työelämässä (2013)

(<https://www.oph.fi/fi/kehittaminen/piilotettu-osaaminen>)



Alumnin suusta kuultua... Alumniwebinaarit

- Tietojärjestelmätieteen alumni Maija Nikula (14.9.21), Chief Data Officer, KONE
Työskennellyt useassa kansainvälisillä markkinoilla toimivassa **suomalaisessa** yrityksessä. Tehtäväkenttään on kuulunut teknologiaprojekteja, kokonaisarkkitehtuurin kehittämistä, sekä datan hallinnan toimintamallien ja datan laadun parantamisen vastuita. Mitä Maija Nikula sanoi työstään ja kansainvälistä valmiuksista:
 - Työ on ennen kaikkea viestintää, viestintää ja kollaborointia!
 - Kunnioitusta! Esimerkiksi suomalaiselle tavalliset sananvalinnat, äänenpainot ja eleet voivat olla jossain toisessa kulttuurissa hyvinkin loukkaavia. Sen ymmärtäminen, että se oma, suomalainen tapa ei välttämättä ole se ainoa tai varsinkaan oikea tapa toimia ja kommunikoida on yhteistyön perusta.
- Kyberturvallisuuden alumni Ville Rantamäki (28.9.21), Senior Cyber Consultant, Insta Digital Oy
Ville on sotatieteiden kandidaatti Maanpuolustuskorkeakoulussa ja on toiminut erilaisissa tehtävissä Puolustusvoimilla, mm. Maavoimien esikunnassa kyberupseerin tehtävissä. Mitä Ville Rantamäki nosti:
 - Puhu kieliä! Ville oli käynyt IB-lukion ja silti nytkin työn ohessa opiskelee lisää englantia. Englanti on useimmissa työpaikoissa työn kieli ja vain ja ainoastaan ihan pienissä, paikallisissa muutaman työntekijän yrityksissä voi pärjätä ilman sujuvaa kielitaitoa.
- Katso webinaaritalenteet: <https://www.jyu.fi/it/fi/yhteistyö/alumnit>.



Kotikansainvälistyminen

- **Tiedekunnan kansainväliset maisteriohjelmat:**
 - MSc (Econ) Information Systems (IS)
 - MSc Cognitive Computing and Collective Intelligence (COIN)
- **Movin kurssit** ja erityisesti Fundamentals in Intercultural and Multilingual Communication
- **Kv-opiskelijoiden tutorointi** on hieno tapa tutustua ulkomaalaisiin vaihto- ja tutkinto-opiskelijoihin, jotka saapuvat Jyväskylään
- **JYY:n kv-toimintaan** osallistuminen
- **Erasmus Student Network (ESN)** toiminta
- **Etäopiskelu (MOOC)**
- **Virtuaalilyhytliikkuvuus**



Ulkomaille - Miten?

1. Opiskelijavaihto-ohjelmat

- **Euroopan ulkopuolelle:**
Haku aina syksyisin (1.10-1.11.)
 - / Bilateral: JYU:n kahdenväliset kaukokohteet
 - / ISEP: USA & International
- **Eurooppa**
Haku aina keväisin (15.1.-15.2.)
 - / Erasmus: Eurooppa
 - / Nordlys: Pohjoismaat
 - / Venäjä
 - / Bilateral/ ISEP lisähaku (tarvittaessa)

2. Harjoittelu

- **Euroopassa:** palkka/ Erasmus/ Nordlys
- **Euroopan ulkopuolella:** palkka/ JYU:n matka-apuraha
- **EDUFI-harjoittelu**
- **Saksa:** yhteistyössä Movin kanssa

3. Lyhytliikkuvuus

- 1-2 vko:n ulkomaanjakso



Opiskelijavaihtoon

- **Mitä?**

- / Lukukausi/ vuosi (n. 4-9 kk) ulkomaisessa korkeakoulussa
- / 2. opiskeluvuodesta eteenpäin
- / ulkomailla suoritettut opinnot luetaan hyväksi tutkintoon JYU:ssa
- / ei lukukausimaksuja
- / apuraha

- **Miksi?**

- / monipuolisuutta opintoihin/ tutkintoon
- / uudet kokemukset ja elämykset
- / työelämäkontaktit/ ystävät
- / kansainvälisiä valmiuksia työelämään... parempi kielitaito... vuorovaikutustaidot...itsevarmuus...

Opiskeluaika on mainiota aikaa lähteä ulkomaille. Vaihtoehtoja on paljon ja lähteminen on tehty vaivattomaksi. Vaihtoon saa apurahaa sekä normaalit (/korotetut) opintotuet.

Asunnonhankintaan ja muihin käytännön asioihin saa apua ja tukea!





Opiskelijavaihtoon – Minne?

- Valitse kohde oman **mielenkiintosi, opintojesi, kielitaitosi** ja kohdeyliopiston **tarjonnan** perusteella
 - Tdk:n ohjeet opiskelijalle – Kansainvälistyminen
 - Tdk:n Erasmus+ opas
 - JYU:n ohjeet opiskelijalle – Kansainvälistyminen
- Tutustu vaihdossa olleiden vaihtoraportteihin!
- Huomioi:
 - / Opetuskieli
 - / Opintojen vaihe
 - / Tarjottavat kurssit (vrt. Bilateral vs. Erasmus)
 - Esim. Kiinan kieli ja kulttuuri -kokonaisuus vs. Data Mining...
 - Taso... vrt. englanninkielinen tarjonta kandi/maisteritasolla..?
 - / Akateeminen kalenteri

11. Ranska

1. Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (Syksy EN/Kevät FR)
2. Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (EN/ FR)
3. The University of Cergy-Pontoise (FR)

12. Saksa

1. Osnabrück University (DE/ EN)
2. Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen (DE/EN)
3. Technische Universität Dortmund (DE)



Hakeminen: Mobility Online -hakuportaali

- Haku sähköisesti Mobility Online –hakuportaalissa hakuaikana:
 - / alustava opintosuunnitelma (kurssilista)
 - / perustelut vaihtoon hakeutumiselle
 - / osoitus opiskelukielen kielitaidon osaamisesta (liite: esim. lukion päättötodistus)
 - / voi tallentaa ja jatkaa osissa!
- Kaikki JYU:n vaihtokohteet
 - / Erasmus-kohteet ovat ala/ tdk-kohtaisia
 - / Bilateral/ ISEP/ Nordlys ovat yo-tasolla -> hakijoina kaikki JYU:n opiskelijat
- Kohteen tiedoissa vapaat paikat
- Erasmus - jatkuva haku päähaun jälkeen (first-come, first-served)!



Erasmus-vaihto – FAQ

- Mikä ihmeen Erasmus+?
 - / EU-komission rahoittama vaihto-ohjelma jo vuodesta 1987
 - / Mahdollisuus osallistua opiskelijavaihtoon max. 12 kk per kandi/ maisteri/ tohtoriopinnot!
- OLS-kielitestit verkossa ennen ja jälkeen vaihdon
- Raha?
 - / **470 €/kk** kalleimpiin maihin
 - Irlanti, Islanti, Iso-Britannia, Liechtenstein, Luxemburg, Norja, Ruotsi ja Tanska
 - / **420 €/kk** kaikkiin muihin maihin
 - / **Lisäksi** opintoraha sekä ulkomaan asumistuki ja (korotettua) lainaa
- Voiko muiden tiedekuntien Erasmus-paikkoihin hakea?
 - / Kyllä, mutta "varauksella" → omalta kv-suunnittelijalta puolto
 - / Ensisijaisesti aina laitoksen/ oppiaineen omille opiskelijoille – kohteen suosio...
 - / **Jos ei aio opiskella sitä alaa, jonka sopimus on kyseessä**, vastaanottavalta yliopistolta on varmistettava voiko siellä opiskella haluamaasi alaa (riippuu kohteen hallintorakenteesta)



Erasmus-kohteet: tdk:n Erasmus-opas

Erasmus-opas

IT-tiedekunnan Erasmus-oppaasta löydät lisätietoja vaihtokohteista. Ajankohtaisin tieto on aina kohdeyliopiston omilla [www-sivuilla](#), mutta tähän on pyritty keräämään suuntaa antavia perustietoja vaihto-opiskelupaikan valintaa helpottamaan. Suluissa on kohteen opiskelukieli (DE/ EN/ ES/ IT/ FR).

SISÄLLYSLUETTELO

Hakeminen

Kielitaito ja kielitestit - Comm

Learning Agreement

Alankomaat

University of Groningen (EN)

University of Twente (EN)

Espanja

University of Cádiz (ES)

Universidad de Granada (ES)

Universidad de Jaén (EN/ ES)

Iso-Britannia

Keele University (EN)

Italia

Università degli Studi di Mila

Itävalta

Johannes Kepler Universität

Management Center Innsbruck (EN)

Technische Universität Wien (DE/EN)

Johannes Kepler Universität Linz (EN/DE)

Kotisivut

Yleistä

Linzin kaupungissa on vajaa 190 000 asukasta, ja kaupungin kotisivut ovat osoitteessa [www.linz.at](#). Yliopistolla on tiiviit yhteydet liike- ja talouselämään sekä paljon kansainvälistä yhteistyötä. Opiskelijoita JKU:ssa on reilut 10 000.



Opiskelu

• Fact Sheet 2020-2021

• Kurssikatalogi

• Esimerkkejä vaihdossa

• Differential Equations, Methods and Tools in P

• Bioinformatics, Cultural

• Tietoa kv-opiskelijalle

• Tietoa kv-opiskelijalle

Kielitaito

Englanti tai saksa (B2) riipp

opiskelijoilta. Pyydä kv-su

Opiskelu tapahtuu pääasias

maisteritasolla (mm. Comp

Opiskelu tapahtuu pääasias

maisteritasolla (mm. Comp

Opiskelu tapahtuu pääasias

maisteritasolla (mm. Comp

Opiskelu tapahtuu pääasias

maisteritasolla (mm. Comp

Opiskelu tapahtuu pääasias

maisteritasolla (mm. Comp

JKU / Degree Programs / International Students / Exchange Students / Courses

Courses.

Most of the academic degree programs at the JKU include a wide range of courses taught in English. Some of the programs at the JKU are offered entirely in English.

Here is an overview:

	Bachelor's Degrees	Master's Degrees
Business, Economics	German and English	Predominantly English, some courses in German
Chemistry, Polymer Technology	German and English	German and English
Computer Science	German and English	English

Law (Diploma degree program)	Pre	Home
Mathematics	Ger	
Mechatronics	Ger	
Medicine	Ger	
Physics	Ger	
Social Sciences, Social Studies & Humanities	Pre	
DETAILED LIST OF ALL DEGREE PR		

English Courses for Incoming Exchange Students

Bachelor's program

The Bachelor's program is mainly in German, but the following courses are in English:

Algorithms and Data Structures 2	ZVO+1UE	4.5 ECTS	winter semester
Artificial Intelligence	ZVO+1UE	4.5 ECTS	winter semester
Introduction to Machine Learning	ZVO	3.0 ECTS	winter semester
Logic	ZVO+1UE	4.5 ECTS	winter semester
Software Engineering	ZVO+1UE	4.5 ECTS	winter semester
Systems Programming	2PR	3.0 ECTS	winter semester
Computer Graphics	ZVO+1UE	4.5 ECTS	summer semester
Formal Models	ZVO+1UE	4.5 ECTS	summer semester

Furthermore, most of the elective courses are in English. The elective courses offered in a specific semester can be seen [here](#). Please look in the category "Wahlächer" of the Bachelor's program.

All course descriptions can be found [here](#).



Nordlys-yliopistot

- **TANSKA**

- Aalborg Universitet
- Aarhus Universitet
- **Fróðskaparsetri Føroya***
- Ilisimatusarfik
- **Kobenhavns Universitet**
- Roskilde Universitet
- Syddansk Universitet, Odense

- **NORJA**

- **Universitetet i Agder**
- **Universitetet i Bergen**
- **Universitetet i Oslo**
- **Universitetet i Stavanger**
- Universitetet i Tromsø
- **Norges teknisk-naturvitenskabelige universitet, Trondheim**

- **RUOTSI**

- Göteborgs universitet*
- **Karlstads universitet**
- Linné universitetet, Växjö
- **Linköpings universitet**
- **Luleå tekniska universitet**
- **Lunds universitet**
- Mittuniversitet
- **Stockholms universitet***
- Umeå universitet
- **Uppsala universitet**
- Örebro universitet

- **ISLANTI**

- Háskólinn á Akureyri
- Háskóli Íslands, Reykjavík
- Háskólinn í Reykjavík

* Apuraha: 470 €/kk kaikkiin muihin kohteisiin, paitsi Färsaaret, Tukholma ja Göteborg, joihin 200 €/ kk + matka-apuraha: 330€ (2019-2020)



Bilateral/ Euroopan ulkopuolinen/ kaukovaihto

- Kohdemaat (useita yliopistoja)
 - Australia
 - Barbados
 - Chile
 - Ghana
 - Hong Kong
 - Japani
 - Kanada
 - Kiina
 - Taiwan (Kiina)
 - Korea
 - Meksiko
 - Peru
 - Sambia
 - Thaimaa
 - Uruguay
 - USA
- Opinnot riippuvat kielitaidosta ja kohteesta:
 - / vrt. Chilessä espanjaksi IT-sisältöjä/ Kiinassa kieli ja kulttuuri
- Apuraha 1350-2350€ riippuen kohteesta
- Kohteet, lisätietoja ja hakustatistiikkaa

Jyväskylän yliopiston kahdenväliset vaihtokohteet Japanissa

SISÄLLYSLUETTELO

Chiba University
Hiroshima University
Kanazawa University
Kanda University of International Studies
Kyoto Sangyo University
Saga University
Tokyo Metropolitan University
Waseda University

Saga University

Saga University on julkinen yliopisto, joka sijaitsee Sagassa (asukkaita n. 240 000). Saga on Saga prefektuurin pääkaupunki ja se sijaitsee eteläisessä Japanissa, Kyushun saarella. Yliopistossa on noin 7 300 opiskelijaa ja se on perustettu vuonna 1920. Yliopistossa on kaksi kampusta, Honjo ja Nabeshima. Jyväskylän yliopisto allekirjoitti koko yliopistoa koskevan vaihtosopimuksen Saga Universityn kanssa lokakuussa 2013.

Yliopiston nettisivut.

Sijainti: Saga, Japani

Hakijoita vuosittain: n. 2-5

Vaihtopaikat ja vaihtoajat voi tarkistaa Mobility-Online -hakuportaalista

Kaikkien tiedekuntien kandi- sekä maisteritason opiskelijat voivat hakea paikkoja.



- ISEP-järjestö koordinoi USA:sta - täydentää yliopiston omaa kaukokohdetarjontaa
- Erityisesti USA:ssa pääsääntöisesti vain kandidaton opintoja!
- Haku Mobility Onlinessa, jonka jälkeen (!) yksi lisävaihe haussa
- **Matka-apuraha (2020):**
 - / 1350 € Pohjois-Amerikkaan tai Aasiaan
 - / 1850 € Etelä-Amerikkaan, Afrikkaan tai Australiaan
- **Kulut (2020):**
 - / hakumaksu 100 \$, sijoitusmaksu 375 \$
 - / ISEP-maksu 2800 €, **joka kattaa asumis- ja ruokailukulut** vaihdon ajalta
 - / TOEFL-testi 260 \$
 - / pakollinen ISEP-sairaus- ja tapaturmavakuutus (90 \$ / kk)
 - / viisumi (Yhdysvallat n. 340 \$) ja muut matkakulut...



Opiskelijavaihdon valintakriteerit

- Vaihtoon **lähtiessä** tehtynä vähintään
 - / Kandi: min. 60 op
 - / Suoraan maisteriin tullut: min. 30 op JYU:ssa
- Opintomenestys
- Opintojen eteneminen
- Vaihtojakson sijoittuminen järkevään opintojen vaiheeseen
- **Akateemiset perustelut** vaihtoon hakeutumiselle eli
 - / ulkomaisten opintojen soveltuvuus tutkintoon/ urasuunnitelmiin...
 - / opintosuunnitelma
- Kielitaito kohdeyliopiston opetuskielessä (muu kuin englantia)



Kun sinut on hyväksytty vaihto-ohjelmaan...

- ”Kädestä pitäen” ja työnkulkua Mobility Onlinessa seuraten
- Tieto hyväksynnästäsi lähetetään vaihtokohteeseen (nimeäminen)
- Kohdeyliopistosta saat haku/ ilmoittautumisohjeet
 - / Kielitesti? ”Kielitodistus”?
 - Riippuu kohteesta
 - Virallista (TOEFL/ IELTS jne.) ei koskaan tarvita Erasmus-vaihtoon
 - Movi:n testin vaatii (2020) vain Aachen, Groningen, Graz ja Maribor
 - Useat kohteet vaativat ns. kv-suunnittelijan ”kielitodistuksen” – ei testi
- Kaikki vaihtoon tarvittavat todistukset/ suositukset/ allekirjoitukset kv-suunnittelijalta!
- (ISEP-ohjelmaan haku)
- Apuraha, opintotuki yms. → Vaihtoon lähtijän muistilista...



Lyhytliikkuvuus

- 1-4 vko:n intensiivinen ulkomaanjakso, ns. kesä/talvikoulu
- Etsi itse suoraan kiinnostavien yliopistojen nettisivuilta/ hakukoneella esim. aiheen perusteella (Python programming + summer school)
- Useimmat partneriyliopistot tarjoavat kesäkouluja alennuksella
- Tarkistathan, että kesä/talvikoulusta myönnetään opintopisteitä (ECTS), jotta suoritettut opintopisteet voidaan hyväksilukea opintoihisi.
- Maksullisia ja maksuttomia, 0-2000€
- Apurahoja haettavissa:
 - / Tiedekunnan matka-apuraha
 - / Nordlys Express pohjoismaihin
 - / FORTHEM-verkoston lyhytliikkuvuusjaksot
- Myös virtuaalilyhytliikkuvuutta!
- <https://www.jyu.fi/it/fi/ohjeita-opiskelijalle/kansainvalistaminen/kesakoulut>



Ulkomailla tehtyjen opintojen hyväksilukeminen

- **Kaikki opinnot voidaan hyväksilukea tutkintoon täysimääräisinä**
 - / **Korvaamalla** suoraan tutkintoon kuuluvia kursseja
 - / **Sisällyttämällä** ulkomailla suoritettuina opintoina esim. pääaineen pakollisiin tai valinnaisiin tai tutkinnon vapaavalintaisiin/ sivuaineeksi
 - / **Kokoamalla ”sivuaine”** 25 op:n opintokokonaisuus
 - / **Kansainvälisten opintojen kokonaisuus** (15 op + 10 op = 25 op)
- Ulkomailla suoritettut kieliopintopisteet Movista (4-8 op)
- XYHX009 Kulttuurienväliset työelämävalmiudet -kurssi , 2-3 op vaihtoon lähteville
- Kv-suunnittelijan kanssa sopien **opintosuoritusotteen ja kurssikuvauksien** perusteella
- Aina opiskelijan kanssa neuvotellen



Työharjoittelu ulkomailla – Missä?

- Etsi paikka!
 - / Avoimet hakemukset!
 - / Yritysten rekrytointisivut netissä!
 - / erasmusintern.org, [placementslovakia...](https://placementslovakia.org)
 - / EDUFI: suurlähetystöt, Business Finland
 - / Työharjoittelu Saksassa (Panu Moilanen)
- Vahvistuta paikan sopivuus ja opintopisteet harjoitteluvastaavalla (Koskelainen/ Seppänen/ Männikkö)
- Ota yhteys kv-suunnittelijaan lisäneuvoja varten
- Kieliopintopisteitä – yhteys Kielikeskukseen **ennen** harjoittelua!



Työharjoittelu ulkomailla – Rahoitus

- **Palkka ja/tai opintotuki!**
- **Erasmus-apuraha Eurooppaan**
 - / 570 tai 620 €/ kk
 - / Training Agreement + normaali työ/harjoittelusopimus
 - / OLS online kielitesti
 - / Tuloraja 1236 €/kk (1.6.2020)
- **Apuraha Euroopan ulkopuolelle**
 - / JYU:n matka-apuraha: 700–2000 € → riippuu sijainnista, kestosta, palkasta & muista etuisuuksista ja apurahoista
 - / Tuloraja 1000€/kk
- **Extraa...**
 - / Tdk:n matka-apuraha (200/ 400 €)
 - / Säätiöt: Kauppalaisseuran säätiö, Tellervo ja Juuso Waldenin säätiö... paikkakuntakohtaiset säätiöt...



Lisätietoja

- IT-tiedekunnan kansainvälisten asioiden suunnittelija Niina Ormshaw
 - / international-info-it@jyu.fi, puh. 0504432360
 - / henkilökohtaista ohjausta (etänä)
 - / it-graduates -sähköpostilistan tiedotus (osoitteesta International Info)
 - / tdk:n vaihtoinfo lokakuussa & tammikuussa
- Tiedekunnan opinto-opas – Kansainvälistyminen
 - / Paljon yksityiskohtaista tietoa opiskelijavaihdosta, lyhytliikkuvuudesta ja harjoittelusta ulkomailla
 - / Tiedekunnan omia ohjeistuksia, mm. hyväksiluku, työharjoittelu yms.
- JYU - Kansainvälistyminen ja opiskelijavaihto
 - / JYU:n opiskelijan ohjeet, mm. kaikki opiskelijaliikkuvuuden lomakkeet