

## Vaihtoraportti

Koulutusohjelma: Elektroniikka ja informaatiotekniikka

Vaihtoyliopisto: ETH Zürich

Lukuvuosi: 2011-2012

Vaihto-ohjelma: Erasmus

Opetuskieli: englanti

email: [ot.lepisto@gmail.com](mailto:ot.lepisto@gmail.com)

saa julkaista netissä

## Yleiskuvaus

Vietin kokonaisen lukuvuoden 2011-2012 Zürichissä Sveitsissä. Kohdemaana Sveitsi ja etenkin Zürichin kapunki on erittäin kansainvälinen. Zürichin kaupungin alueen vajaasta 400 000 ihmisestä puolella on ulkomaalaistausta. Kaupunki on Sveitsin suurin ja ympäröivä alue käsittää yli miljoona ihmistä, mutta suurkaupungiksi "Züriä" ei voi kutsua. Kaupungin kansainvälisestä luonteesta johtuen Zürichissä ovat sekoittuneet keski- ja etelä-eurooppalaiset kulttuurit. Pohjois-Sveitsi on pääsääntöisesti täysin saksankielistä aluetta, mutta Zürichin alueella tulee toimeen erinomaisesti myös englannin kielellä.

Sveitsistä löytyy kaikki vuodenaajat kuten Suomestakin. Talvella alppikylissä voi olla reilusti toistakymmentä astetta pakkasta ja kesällä lämpötila kohoaa usein yli hellelukemien. Kevät tulee yli kuukauden aikaisemmin kuin Suomessa, joten auringonpaisteesta ja lämmöstä pääsee nauttimaan jo maaliskuussa. Talvella laskettelu on ihmisille luonnollisesti suosituin liikunta- ja vapaa-ajanviettotapa. Lähimmät laskettelukeskukset löytyvät tunnin junamatkan päästä Zürichistä.

## Järjestelyt

ETH Zürichiin pääsee Erasmus-vaihto-ohjelman kautta. Sain oman vaihtopaikkani Sähkötekniikan korkeakoulun kiintiöpaikasta. Haku oli suoraviivainen ja kivuton, kiitos siitä Aalto-yliopistolle. Sain varmistuksen hyväksymisestä huhtikuun alussa. Kurssien valitseminen etukäteen saattaa aiheuttaa hieman päänvaivaa, ja todellisuudessa oma opinto-ohjelma selviääkin vasta paikan päällä lukukauden alettua. Byrokratia yliopistolla on sujuvaa ja palvelu on ystävällistä. Eräänä seikkana mainittakoon sveitsiläiset määräajat kuten erilaiset ilmoittautumiset. Ne ovat erittäin pitäviä ja niissä ei poikkeuksia tehdä.

## Käytännön asiat Zürichissä

### Liikuntamahdollisuudet

Yliopiston yhteyteen rakennetut palvelut kuten kirjastot ja liikuntapalvelut ovat täysin ilmaisia opiskelijakortin haltijalle. Liikuntamahdollisuudet ovat erittäin monipuoliset ja fasiliteetit ovat loistavat. Käytin itse yliopistoverkoston kuntosaleja ja pelasin futsalia vaihtariporukan kanssa. Esimerkiksi oman sisähallivuoron varaaminen onnistuu ilmaiseksi opiskelijakortilla. Näin jalkapalloihmisenä ihastutti se, että kaupungista löytyy paljon nurmikenttiä, joissa saa vapaasti pelata.

## **Matkustaminen**

Julkinen liikenne on erittäin sujuvaa koko Sveitsissä. Juna- ja raitiovaunuverkosto on kattava ja julkiset kulkevat aikataulussa. Opiskelijalle lippuhinnat ovat hieman halvemmat verrattuna pääkaupunkiseutuun Suomessa. Opiskelijan kannattaa arvioida oma matkustaminen Sveitsin sisällä, koska paikallinen rautatieyhtiö SBB tarjoaa "halbtax"-korttia noin sadan euron hintaan. Tämä kortti oikeuttaa 50 prosentin alennukseen jokaisesta tehdystä matkasta. Käytännössä kaikki vaihto-oppilaat hankkivat tämän kortin.

## **Hintataso**

Hintataso on Zürichissä korkea, Euroopan mittapuulla toiseksi korkein. Tämä tuntuu etenkin vuokrahinnoissa. Pankkipalvelut avautuvat helposti ETH:n opiskelijalle ja oman tilin avaaminen kannattaa, sillä Sveitsissä käteisellä maksaminen on paljon yleisempää kuin Skandinaviassa. Paikallisella pankkikortilla rahan nostaminen automaatista on ilmaista.

## **Asuminen**

Monet opiskelijat asuvat opiskelija-asuntoloissa, joista suurin osa on hyvin viihtyisiä ja hyvässä kunnossa. Asuntoloissa asuu niin paikallisia opiskelijoita kuin vaihtareitakin. Asuntolat sijaitsevat ympäri kaupunkia eivätkä ole sijoitettu aivan kampuksien läheisyyteen. Asuminen Zürichin ulkopuolella ja opiskelu keskustassa on mahdollista hyvien junayhteyksien takia. Kimppa-asuminen on erittäin tavallista, jopa opiskeluidensa päättäneiden keskuudessa.

## **Opiskelu**

Opiskelu ETH:lla on hyvin intensiivistä. Suurin osa kursseista pyörii viikoittaisella rytmillä, johon sisältyy luento ja harjoitukset. Tavallisesti harjoituksilla ei voi kompensoida tenttimenestystä, mutta harjoitukset tulee kuitenkin tehdä, jotta pääsee osallistumaan tentteihin. Vaatimustaso kursseilla on erittäin korkea ja tentit ovat vaikeampia kuin Otaniemessä. Kurssit ovat laadukkaita ja opetus on erittäin asiantuntevaa. Opiskelu perustuu pitkälti itsenäiseen opiskeluun. Yliopistokulttuuri Sveitsissä on konservatiivisempi ja hierarkisempi kuin mihin Suomessa on totuttu.

Itse opiskelin tasaisella suhteella oman alan, kaupallisen alan sekä kielten kursseja. Kielten kurssit opetetaan Zürichin yliopistossa. Vaihtareiden keskuudessa saksan intensiivikurssit ovat erittäin suosittuja, ja suosittelen niitä myös itse. Niitä järjestetään muutamaa viikkoa ennen varsinaisen lukukauden alkua.

## **Yhteenveto**

Suosittelen erittäin lämpimästi Sveitsiä vaihtokohteeksi. Keski-eurooppalainen kulttuuri ja kansainvälinen Zürich tarjoavat monia asioita, joita ei Skandinaviassa pääse kokemaan. ETH Zürich tarjoaa mahdollisuuden nähdä mitä on opiskelu kansainvälisessä huippuyliopistossa. Opintojen suorittaminen vaatii tavoitteellisuutta ja lukuintoa. Paikallinen Erasmus-järjestö tutustuttaa vaihto-opiskelijat sveitsiläiseen kulttuuriin, ja mikä tärkeintä, mahdollistaa helposti uusien kansainvälisten tuttavuuksien hankkimisen.