

Vaihtoraportti

University of Chemistry and Technology, Prague

Toni Laurikainen, KETE 4. vsk

Kevät 2018

Sisällysluettelo

Tietoa yliopistosta.....	2
Orientaatioviikko.....	3
Vaihdossa käymäni kurssit.....	4
Tenttiminen.....	5
Asuminen	6
Hyödyllisiä vinkkejä	7

Tietoa yliopistosta

Vysoká škola chemicko-technologická (VŠCHT) on yli 3 600 opiskelijan yliopisto, joka sijaitsee Tšekissä, lähellä Prahan keskustaa. Yliopiston tutkimuksen piiriin kuuluu eri kemian osa-aloja, kuten teknillinen kemia, bio- ja ruokakemia, sekä kemiantekniikka, mutta myös biotekniikka ja ympäristötieteet. Yliopisto tunnetaan englanninkieliseltä nimeltään University of Chemistry and Technology (UCT), Prague.



Kuva 1 UCT Prague A ja B rakennukset. Kuvan vasemmassa alareunassa näkyy National Library of Technology (Národní technická knihovna).

Yliopistolla on kolme rakennusta (A, B ja C), joissa vaihto-opiskelijoille suunnattuja opintoja järjestetään rakennuksissa A ja B. A- rakennusta vastapäätä löytyy National Library of Technology. Yliopiston tiloista ei löydy isoja lounasravintoloita vaan pieniä kioskeja, joista on mahdollista ostaa voileipiä tai keittoa lounaaksi. Opiskelijat tekevät usein lounaan itse tai ostivat valmislounaan ja söivät sen mikroaaltouunilla varustetulla

Respirium -tilassa. B- rakennuksen pohjakerroksesta löytyy Carbon Club, josta saa ostettua myös alkoholia.



Kuva 2 B- rakennuksesta löytyvä Respirium -tila.

B- rakennuksesta löytyy tietokonekeskus, jossa on mahdollista tulostaa. Tulostamista varten opiskelijan pitää ostaa tulostuskiintiötä, joka kulkee mukana opiskelijakortissa.

Kesälukukaudella 2018 Erasmus orientaatioviikko sijoittui viikolle 7 (12-16. helmikuuta 2018). Luentoviikkoja oli yhteensä 14 ja ne sijoituivat viikoille 8-21. Tenttiviikkoja oli viisi ja ne sijoituivat viikoille 22-26.

Orientaatioviikko

Orientaatioviikko sijoittui viikolle 7 ja alkoi maanantaina tervetuliaisjuhlilla, jotka järjestettiin molempien asuntoloiden lähellä sijaitsevassa pubissa. Juhlissa jaettiin nimilaput ja tarkoituksena oli päästä tutustumaan muihin vaihto-opiskelijoihin.

Tiistaina oli Administration day yliopistolla, jossa täytimme opastetusti vaihtoon liittyviä lomakkeita. Saimme myös lyhyen esittelyn yliopiston historiasta. Saimme myös opiskelijakortit, joilla pääsimme sisälle yliopiston rakennuksiin aukioloaikojen puitteissa ja yöaikaan asuntoloihin. Illalla järjestettiin hyväntekeväisyys huutokauppa, joka järjestettiin Sázava asuntolan aulassa. Huutokaupasta oli mahdollisuus hankkia edellisten vaihto-opiskelijoiden jättämiä astioita ja keittiötarvikkeita. Tuotot lahjoitettiin vaihto-opiskelijoiden valitsemaan hyväntekeväisyyskohteeseen.

Keskiviikkona pidettiin Mission: Prague niminen kilpailu, jossa vaihto-opiskelijat jaettiin pienempiin joukkueisiin ja joukkueille jaettiin kartat. Kilpailun tarkoituksena oli kiertää ympäri Prahaa käymällä kartalle merkityillä paikoilla. Paikat olivat tunnettuja Prahan maamerkkejä kuten Kaarlensilta (Charles Bridge) tai John Lennon -seinä. Joukkueen tuli ottaa valokuva todistukseksi, että rastilla oli käyty ja jotkut rastit sisälsivät ylimääräisiä tehtäviä. Esimerkiksi Kaarlensillalla meidän tuli laskea montako patsasta sillalta löytyi yhteensä ja selvittää koska silta oli rakennettu. Illalla järjestettiin tšekkiläinen kulttuuri-ilta, jossa meille tarjottiin tšekkiläistä ruokaa, sekä kerrottiin enemmän maan tavoista ja historiasta.

Perjantaina kaikki halukkaat pääsivät luistelemaan ja illalla järjestettiin pubivisa asuntoloiden vieressä olevassa ravintolassa.

Vaihdossa käymäni kurssit

Measuring and Control Engineering (4 ECTS)

Säätö- ja mittaustekniikan peruskurssi, joka oli suunnattu niin kandidaatti- kuin maisterivaiheen opiskelijoille. Kurssilla käytiin läpi erilaisia mittauslaitteistoja. esim. paineen tai lämpötilan mittaamiseen ja säätötekniikan teoriaa. Kurssi sisälsi neljä laboratoriotyötä ja ennen niitä pidettiin kirjallinen koe, joka käsitteli laboratoriotyön aihetta. Kurssi sisälsi sekä kirjallisen, että suullisen tentin.

Food Chemistry (5 ECTS)

Kurssilla käytiin ruokakemian perusteita, kuten pääravintoaineiden ja hivenaineiden rakenteita ja reaktioita, erilaisten ruoka-aineiden ravintosisältöjä ja miten ruuan prosessointi tai varastointi vaikuttaa sen ravintoarvoihin. Kurssi suoritettiin tenttimällä.

Food Packaging and Preservation (5 ECTS)

Kurssilla pureuduttiin tarkemmin ruuan pilaantumiseen ja siihen vaikuttaviin tekijöihin, mutta myös siihen miten ehkäistä pilaantumista oikeaoppisella prosessoinnilla, sekä lisäaineilla. Kurssilla käytiin läpi myös pakkauksen vaikutus ruuan pilaantumiseen. Kurssin suorittamiseen vaadittiin kirjallisen tentin läpäiseminen, sekä henkilökohtaisen esitelmän pitämien.

Bioengineering (6 ECTS)

Kurssilla käytiin biotekniikan perusteita läpi kuten biokemiallisten reaktioiden kinetiikkaa, soluviljelytekniikoita ja bioprosesseja. Kurssi läpäiseminen vaatii hyväksytysti suoritettua kirjallisen tai suullisen tentin. Kurssin laajuuden takia en suosittele tätä kurssia.

Tenttiminen

Jo viimeisellä luentoviikolla saatetaan pitää ensimmäiset kirjalliset tentit. Tenttijakson alussa pidetään myös tentit ja niitä on myös mahdollista tehdä tenttipäivien ulkopuolella sopimalla luennoitsijan kanssa. Suulliset tentit ovat yleisempiä. Joillakin kursseilla niiden avulla tarkistetaan, että opiskelija ei ole huijannut kirjallisessa tentissä, mutta opiskelijan on mahdollista korottaa arvosanaansa samalla. Vaihto-opiskelijoiden ei tarvitse ilmoittautua tentteihin, ellei erilaisia ohjeita ole annettu. Luennoitsijat merkitsevät hyväksytyt suoritukset kurssikirjaan, jonka saa orientaatioviikolla. Tämä kirja ei ole suoritusote vaan se jätetään kv-toimistolle ennen lähtöä.

Asuminen

Yliopistolla on kaksi asuntolaa, joissa vaihto-opiskelijoiden on mahdollista majoittautua. Asuntoloiden nimet ovat Sázava ja Volha. Asuntoloista on hyvät kulkuyhteydet ja Tšekin suurin kauppakeskus (Centrum Chodov) on noin viiden minuutin bussimatkan päässä. Chodovissa sijaitsee myös metroasema, josta pääsee kätevästi keskustaan. Prahan keskusta on noin puolen tunnin matkan päässä asuntoloista julkisilla ja yliopistolle pääsee noin 40 minuutissa asuntoloilta.



Kuva 3 Sázava asuntola.

Huoneistot ovat neljän hengen soluasuntoja ja yhden huoneen jakaa kaksi ihmistä. Yleisesti vaihto-opiskelijat yritetään pitää erillään kantaväestöstä, mutta tämä ei ole sääntö. Asuin itse Sázava asuntolassa ja suurin osa vaihto-opiskelijoista oli sijoitettu kerrokseen 9-11.

Omasta huoneestani löytyi sänky, kirjoituspöytä, tuoli, pöytävalaisin, lipasto ja ovellinen hyllykkö. Asunnossani oli oma keittiö, jääkaappi, keittolevy ja uuni, mutta pakastinta ei ollut. Astiat, aterimet ja keittiövälineet piti hankkia itse. Huoneista pääsi kirjautumaan yliopiston verkkoon, mutta ainoastaan Ethernet-johdolla. Yhteyttä ei ole mahdollista reitittää langattomasti. Osa verkkosivuista ei saata toimia ollenkaan.

Asuntoloista löytyi pyykkitupa jokaisesta kerroksesta ja varaaminen tapahtui sähköisen järjestelmän kautta. Huoneella oli käytössään yksi varaus kahteen viikkoon. Kuntosali ja opiskelutilat löytyvät ensimmäisestä kerroksesta. Liinavaatteet on mahdollista vaihtaa myös kerran viikossa ja se tapahtuu ensimmäisessä kerroksessa. Asuntolan aulassa on kahvi-, karkki- ja eväsaunomaatti, sekä Eduruoam- langaton verkkoyhteys. Asuntolan aulassa sijaitsevat myös tekninen tuki, asukastoimisto ja vastaanotto. Ovien ollessa kiinni asuntolaan pääsee sisälle opiskelijakortilla.

Asuntoloiden välittömästä läheisyydestä löytyy kaksi ravintolayökerhoa (Klub Blanice ja El Magico), joissa osa opiskelijatapahtumista järjestetään. El Magicosta saa lounasta noin 4 € hintaan ja Klub Blanicen yläkerrassa toimiva pizzeria on yömyöhään asti auki. Asuntoloiden läheltä löytyy myös pari supermarketia, mutta näissä kaupoissa kävi ainoastaan käteinen. Ne ovat hinnoiltaan myös kalliimpia, kuin ketjukaupat (Albert, Tesco, Billa). Asuntoloiden lähetyviltä löytyy koripallo-, tennis- ja jalkapallokenttä ja lenkkipolut ovat myös lähellä.

Hyödyllisiä vinkkejä

Tšekki on edullinen maa, jos tietää missä tekee ostokset tai missä syö. Kannattaa ehdottomasti lukea muiden ihmisten kirjoittamia arvosteluita ravintoloista tai etsiä Internetistä paikkoja etukäteen. Yleisesti ottaen ydinkeskusta eli Wencelasin aukio ja sen ympäröivät alueet, vanha kaupunki, Prahan linna ja Kaarlensilta ovat kalliita alueita, joissa ruoka saattaa olla todella huonoakin hinnasta huolimatta.

Praha on täynnä turistiansoja, joista kannattaa ottaa selvää etukäteen. Esimerkiksi valuutanvaihtoala on heikosti säännöstelty Tšekissä. Jotkut valuutanvaihtopisteet saattavat mainostaa 0 % komissiomaksuja, mutta heidän tarjoamansa kurssi voi jopa puolet heikempi kuin todellinen kurssi. Taksit ovat toinen turistiansa joita ei kannata käyttää, erityisesti jos taksin ottaa vanhan kaupungin alueelta. Prahan julkiset kulkuyhteydet ovat niin toimivia, että taksille ei ole tarvetta päiväsaikaan ja yöllä bussit kulkevat asuntoloille asti. Taksien sijaan kannattaa tilata kyyti Uber -sovelluksella.

Praha on keskellä Eurooppaa, joten kannattaa matkustella. Halpa tapa matkustaa ympäri Eurooppaa on bussilla, ja bussilippuja tarjoaa edullisesti Eurolines, Flixbus ja Student Agency.