



Open your mind. LUT.
Lappeenranta University of Technology

24.1.2012



OPISKELIJAVAIHTO MICHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Syksy 2011

Jukka Riuttala

SISÄLLYSLUETTELO

1	JOHDANTO	1
2	HAKUPROSESSI.....	1
3	HOUGHTON	2
4	KURSSIT	3
5	VAPAA-AIKA.....	4

1 JOHDANTO

Tämä on matkaraportti vaihto-opiskelulukukaudestani Michigan Technological University:ssä syksyllä 2011. Aluksi käyn läpi käytännön asioita hakuun liittyen, jonka jälkeen kerron hieman opiskelukaupungista ja sen tarjoamista harrastusmahdollisuuksista. Raportin loppupuolella käsitelen käymäni kurssit sekä kuinka vietin vapaa-aikaani lukukauden aikana.

Syyslukukauden tärkeät päivämäärät olivat:

- 20.8.2011 Ilmoittautuminen asuntolaan ja yliopiston kirjoille
- 21.8.2011 Orientation week
- 29.8.2011 Luennot alkoivat
- 18.11.2011 Syysloma alkoi
- 12.12.2011 Tenttiviikko
- 16.12.2011 Lukukausi päättyi

Orientaatioviikon aikana käytiin läpi pienryhmissä käytännön asioita kurssien ja opiskelun suhteen. Pääosa materiaalista oli suunnattu ensimmäisen vuoden opiskelijoille, joten ensimmäisen viikon aikana minulla oli aika paljon vapaa-aikaa.

2 HAKUPROSESSI

Kansainvälisen opiskelijavaihdon hakuprosessi alkoi jo tammikuussa 2011 LUT:n sisäisellä haulla. Haku tehtiin verkko-ympäristössä mobility-onlinea käyttäen. Hakemukseen tuli liittää alustava kurssisuunnitelma jokaiselle hakukohteelle. Nämä suunnitelmat tuli hyväksyttävä tiedekunnalla. Hakemus sisälsi myös muita liitteitä, kuten opintosuoritusote, sekä LUT:n kielitodistus.

Maaliskuun alussa LUT julkaisi vaihtoon lähtevien nimet ja kohteet, jolloin varsinainen hakuprosessi alkoi vastaanottavaan yliopistoon. MTU:hun piti ensin hakea sähköisesti yliopiston verkkosivuilla, jonka jälkeen perään lähetettiin erinäisiä liitteitä. Liitteisiin kuului opintorahituksen todistus, jossa ilmenee LUT:n ja Kelan myöntämät apurahat ja tuet opiskelua varten,

pankkitodistus henkilökohtaisista varoista ja veloista, mahdollinen TOEFL tai IELTS todistus, sekä passin henkilötietosivun kopio.

Muutama viikko liitteiden lähettämisen jälkeen MTU:lta tuli postissa tuhti paketti, joka sisälsi paljon hyödyllistä tietoa yliopistosta ja hakuprosessin jatkosta. Paketissa oli mukana vaihtarille elintärkeä DS-2019 lomake, jota tarvittaisiin viisumin hakuun sekä maahan pääsyyn. Alkukesästä tein viisumihakemuksen, MTU:n asuntolahakemuksen, sekä omalle vakuutusyhtiölle lisävakuutuksen hakemuksen, sillä viisumin edellytyksenä oli koko vaihdon aikaisen vakuutuksen voimassaolo. Viisumihakemuksessa oli SEVIS maksu (180€) sekä MRV maksu (105€), joskin hinnat vaihtelevat lähes vuosittain. Viisumihaastattelussa kävin heti juhannuksen jälkeen, ja lähetystöön jätetty passi saapui postissa kotiini jo saman viikon aikana viisumilla varustettuna. Kesän aikana varasin myös edestakaiset lennot Houghtoniin, jotka tulivat maksamaan yhteensä noin 1200€. (Joensuu-Helsinki-Chicago-Houghton ja takaisinpäin Houghton-Chicago-Pariisi-Helsinki-Joensuu) Loppukesästä MTU ilmoitti, ettei oma matkavakuutukseni kata kaikkia yliopiston asettamia vaatimuksia. Vastaanottaakseni paikan minun täytyi hankkia MTU:n lobbauksen piirissä olevan vakuutusyhtiön opiskelijavakuutus lukukaudeksi. Elokuu oli paljolti kesätöissä oloa ja odottelua, kunnes 19. päivä lähdin matkaan.

3 HOUGHTON

Houghton on pitkälti riippuvainen yliopistosta ja sen opiskelijoista. MTU:ssa opiskelee vuodesta hieman riippuen noin 7000 opiskelijaa, joista noin 1300 on maasteritason opiskelijoita. Vuoden 2010 tilastojen mukaan Houghtonin kaupungissa asuu vakituisesti vajaa 8000 asukasta, joten kyseessä on todella pieni kaupunki. Joen toisella puolella on toinen miltei samankokoinen kaupunki, Hancock. Itse en juuri vierailut kyseisessä kaupungissa. Houghton sijaitsee Keweenaw niemessä Lake Superiorin ympäröimänä, joten sääolosuhteet vaihtelevat nopeasti. Syksyllä ensimmäisten viikkojen aikana oli parhaimmillaan +30 °C, joten shortsit olivat välttämättömät. Syksyä kohden ilma viileni maltillisesti, kunnes marraskuun puolenvälin jälkeen tuli ensilumi, joka vielä sulii pois. Syksy oli paikallisten mukaan poikkeuksellisen lämmin ja vähäluminen, sillä pysyvä lumi tuli vasta joulukuun alussa. Tavallisesti tähän aikaan on jo noin 25cm lunta.

Houghtonin keskustassa on muutamia kauppoja, ravintoloita, baareja, sekä majoitusliikkeitä. Isommat kaupat ovat lyhyen ajomatkan päässä etelään päin, jonne saa helposti kyytejä luokkatovereilta. Keskusta on noin 2 km päässä yliopistolta, eli pienen kävelymatkan päässä. Yliopiston ja keskustan välisellä päätiellä on pääosin veljeskuntien (fraternity) taloja, joissa ajoittain järjestetään erilaisia juhlia.

4 KURSSIT

Syksyn aikana kävin viisi kurssia kauppatieteiden (School of Business) puolelta. Kurssien työmäärä oli paljolti samaa luokkaa kun Suomessa, mutta kurssin työt jakautuivat tasaisemmin syksyn ajaksi. Useimmissa kurseissa oli 3-4 tenttiä tasaisesti syksyn aikana, sekä joulukuussa järjestettävä vapaaehtoinen lopputentti. Kurssista riippuen tenttien lisäksi tehtävänä oli pienempiä case- harjoituksia tai lukukauden mittaisia projekteja.

Kurssit:

OSM 3000 - Operations and Supply Chain Management

Fundamental principles of operations and supply chain management; includes strategic importance and relevant interrelated concepts and tools in product/process design, work systems, forecasting, inventory and materials management, just-in-time, scheduling, and capacity management.

EC 4700 - Economics of Health Care

Economic analysis of the health care sector: organization, demand and supply factors, pricing practices, financing mechanism, public vs. private, impact of third party, medical school funding and admission policy, insurance and prepayment, and health and economic development.

MGT 2000 - Team Dynamics and Decision Making

Develops individual and group problem-solving skills using active, hands-on learning. Emphasizes problem identification and problem solution under conditions of ambiguity and uncertainty. Stresses creativity, interpersonal skills and skill assessment, communication, group process and teamwork, and action planning.

MGT 3000 - Organizational Behavior

Covers concepts of human relations and organizational behavior through the study of people's behavior at work. Develop understanding, attitudes, and skills leading to increased personal effectiveness.

OSM 3200 - Project Management

Focuses on application of systems analysis to project definition and selection. Covers project teams, their structures, and interactions; cross-functional communication in technological project management; project management planning, scheduling, and control tools; project monitoring, evaluation, and termination; multiple project management and inter-project relations.

5 VAPAA-AIKA

Vapaa-aikaa vietin paljon paikallisten kanssa, sekä keskieurooppalaisten vaihtareiden kanssa. Asuntoloissa asuminen mahdollistaa laajan sosiaalisen verkoston luomisen nopeasti ja helposti. Jos tylsyys iskee, käytävillä on aina porukkaa joiden kanssa voi keksiä jotain tekemistä.

Houghton ja MTU tarjoaa paljon mahdollisuuksia harrastustoiminnalle. MTU:lla on valtava urheilu ja liikuntakompleksi, jossa voi harrastaa jääkiekkoa, uintia, lentopalloa, jalkapalloa, yms urheilulajeja. Urheilukompleksin lähellä on laajat maastopyöräily, juoksu, sekä hiihtoreitit, joita saa vapaasti käyttää. Joen toisella puolella on laskettelukeskus, jossa opiskelijat pääsevät ilmaiseksi laskemaan kauden alettua. Lähistöllä on myös koulun golf kenttä siitä kiinnostuneille. Kävin pelaamassa paintball:ia muutamaan otteeseen, pakkasten tullessa jopa sisätiloissa. Kävin katsomassa myös koulun joukkueiden otteita kilpakentillä amerikkalaisen jalkapallon, perinteisen jalkapallon, lentopallon, koripallon, rugbyyn, sekä jääkiekon parissa. Opiskelijoille sisäänpääsy otteluihin on ilmaista.

Kaupungin ilta- ja yöelämä on melko rajoittunutta kaupungin pienen koon takia, mutta hieman kyselemällä löytää hyviä bileitä, jos vaan on kiinnostusta. Bileet painottuvat paljolti veljeskuntien taloihin, sillä kampuksella on tiukat alkoholin hallussapito ja anniskelusäännökset. Perjantai-

sin ja lauantaisin koulun isoimmassa salissa näytetään melko uusia elokuvia, kävin muutaman kerran katsastamassa puitteet, ja koulun 3D laitteet olivat aivan kaupallisen teatterin veroisia.

Houghton on melko syrjässä isoista kaupungeista, mutta hyvällä porukalla on mukavaa tehdä pitempääkin matkaa ajaen. Yhtenä viikonloppuna ajoimme Minneapolikseen ihmettelemään Amerikan suurinta ostoskeskusta ja katsomaan baseball- peliä. Ajoaikaa suuntaansa kertyi noin 7 tuntia. Viikon kestävän syysloman aikana lähdin kahden belgialaisen ja yhden ranskalaisen kanssa pitkälle road trip:lle. Kymmenessä päivässä ajoimme noin 4600km Houghtonista Torontoon, Bostoniin, New Yorkiin, ja uudestaan Toronton kautta takaisin. Muutamana viikonloppuna kiertelin autolla niemeä, mikä on maisemiltaan todella kaunis etenkin ruska-aikaan.

Aika vaihto-opiskelussa menee todella nopeasti, joka päivälle löytyy jotain tekemistä. Houghton ja Michigan Technological University on mukava paikka, jossa ihmiset ovat todella ystävällisiä ja mukavia. Suosittelen ehdottomasti vaihtoon lähtemistä, se avartaa mieltä ja antaa kokemukse-
na paljon enemmän kuin vaihdossa käydyt kurssit.