

1.3.2011



Matkaraportti: Michigan Tech

Syksy 2010

Sami Vaittinen

[sami.vaittinen@lut.fi](mailto:sami.vaittinen@lut.fi)

Tuotantotalouden koulutusohjelma

## SISÄLLYSLUETTELO

1	Johdanto.....	1
2	Hakeminen.....	1
2.1	Ylipostin haku kierros .....	1
2.2	Haku Mich Tech:iin.....	1
2.3	Paperisota .....	2
2.4	Asunto.....	3
2.5	Matkustus .....	4
3	Käytännön asiat .....	5
4	Opiskelu @ Mich Tech.....	5
4.1	Kurssit.....	6
4.2	Koulukirjat.....	9
4.3	Aikataulut (Academic calendar).....	9
5	Vapaa-aika .....	10
5.1	Sosiaalinen verkosto .....	10
5.2	Yliopiston tarjoamat palvelut .....	10
5.3	Matkustaminen .....	10
6	Semmonen se vaihto.....	11
6.1	Kurssien hyväksilukeminen.....	11

# 1 JOHDANTO

Tämän matkaraportin tarkoitus on antaa tiivis tietopaketti opiskelijavaihdostani Mich Tech:ssä Yhdysvaltojen Houghtonissa. Pyrin kuvaamaan hakuprosessiin ja Houghtoniin asumaan asuttamiseen liittyviä pääkohtia unohtamatta opiskelua ja vapaa-aikaa.

## 2 HAKEMINEN

Motivaationi hakea Yhdysvaltoihin kumpusi siitä, että en ollut koskaan aiemmin vierailut kyseisellä mantereella kun taas Eurooppa oli koluttu lähes läpikotoisin opiskelijajärjestössä, Kaplaakissa toimiessani. Aasian maat olivat myös vaihtoehto, mutta halusin varmistaa laadukkaan yhdysvaltalaisen opetuksen tason, jotka tukisivat opiskelumotivaatiota viimeisenä vuotena Lappeenrannassa. Päätin hakea Houghtonissa sijaitsevaan Michigan Technological Universityyn, sillä aiempien vuosien vaihtarit olivat kertoneet positiivisia kokemuksia kaupungin pienestä koosta huolimatta. Kalifornian lämpö olisi ollut aivan liikaa minulle, kun taas Michiganin talvimainen ilmasto vaikutti paljon houkuttelevammalta.

### 2.1 Yliopiston haku kierros

Lappeenrannan teknillisen yliopiston alustavaan vaihtopaikkojen hakukierrokseen tuli täyttää Internet -pohjainen lomake. Osa toimitettavista liitteistä tuntui vasta tässä vaiheessa turhalta. Esimerkiksi study plan:iin tuli sisällyttää alustavat kurssit. Vaikka tämä tuntui turhalta tässä vaiheessa, se kuitenkin valmisti tutkimaan kyseisten yliopistojen nettisivuja ja kurssitarjontaa. Muita tärkeitä liitteitä oli muun muassa kielipalveluilta saatava englanninkielin tasotodistus.

### 2.2 Haku Mich Tech:iin

Alustavan haun tuloksena sain vaihtopaikan hakemaani ensisijaiseen kohteeseen, Michiganin teknilliseen yliopistoon. Tämän jälkeen Kaisa Nikku ohjasi minut yhteyteen MTU:n henkilökunnan kanssa. Tyypillisesti opiskelijat on sijoitettu undergraduate ohjelmaan, mutta minua he suosittelivat hakemaan maisterivaiheen opintoihin (graduate school), jotta olisin ensisijalla vaativammille kursseille ilmoittautuessa. Hakuprossi vaati seuraavien tietojen ja liitteiden toimittamisen:

- Sähköisen hakulomakkeen täyttäminen
- Kopio kurssitodistuksesta

- Letter of motivation / Cover Letter
- 2 kpl suosittelukirjeitä
- TOEFL / IETLS –kielikoe
- GMAT (riippuu haettavasta pääaineohjelmasta)

Letter of motivation sisälsi pari sivuisen englanninkielisen motivaatiotekstin miksi haluaa tulla opiskelemaan juuri MTU:hun, mitä aion saada irti kurseista ja kuinka tulen hyötymään niistä tulevaisuudessa. Suosittelukirjeet pyysin minut paremmin tuntevalta tutkijatohtorilta ja toisen kurssin assistentilta. TOEFL kielikoe kannattaa varata hyvissä ajoin sillä loppukeväästä ja kesällä on paljon ruuhkaa. Riippuen haettavasta pääaineohjelmasta, jotkut osastot vaativat myös hyväksytyä GMAT:a. Tästä lisää kappaleessa neljä.

### 2.3 Paperisota

Yhdysvaltoihin hakiessa ehdottomasti työläin vaihe on viisumin hakeminen. Viisumi tarvitaan kaikilla yli 90 päivän matkoilla ja niillä matkoilla jotka eivät ole pääasiassa lomailua. Kaikki vaihtarit saavatkin käydä läpi mukavan hakuprosessin joka kustantaa useita satoja euroja. Viisumihakemusta kannattaa aloittaa täyttämään heti alustavan vaihtopaikan varmistuttua. Itse aloin täyttämään hakemusta ja haalimaan liitteitä vasta kesäkuun loppupuolella jolloin pääsin varsinaiseen haastatteluun vasta elokuun alussa. Viisumikaavake täytetään osoitteessa <http://evisaforms.state.gov/> . Onneksi nykyisin viisuminkaavakkeen voi tallentaa ja jatkaa sen täyttämistä myöhemmin. Osoitteesta <http://finland.usembassy.gov/visas.html> löytyy tarkemmat ohjeet mitä liitteitä USA:n suurlähetystö vaatii suomalaisilta viisumihakijoilta. Tärkeimmät liitteet ovat:

- Elektronisesti täytetyn viisumihakemuksen varmistussivu
- MRV –maksu (suurlähetystön palvelumaksu) 105€
- SEVIS –maksu (ulkomaalaisten opiskelijoiden rekisteröintimaksu) noin 120€
- Vakuutusmaksu koko vaihdon ajalle, lisäkuukausi 100-300€

SEVIS maksun voi suorittaa vasta, kun MTU on lähettänyt hyväksymiskirjeen. Hyväksymiskirjeen mukana tulee DS-2019 tai I-20 lomake riippuen vaihto-opiskelusi pituudesta. Lisäksi hakuprosessissa kannattaa huomioida, että heinäkuussa suurlähetystössä on huomattavasti vähemmän viisumihaastattelu. Myös viisuminkäsittely kestää pari arkipäivää, joten olisi hyvä päästä viisumihaastatteluun reilu viikko ennen matkaan lähtöä. Huhujen mukaan,

joku on tullut suurlähetystöön viisumihaastatteluun aamulla ilman ajanvarausta, kun lento oli lähdössä illalla – tiedä sitten saiko hän koskaan viisumia. SEVIS maksusta huomattavaa, että ainakin minulla kohdalla konsulaatti hyväksyi nettisivulta tulostetun hyväksymisnumeron, kun monet muut ovat maksaneet alkuperäisen kuitin pikatoimituksesta useita kymmeniä euroja.

Itse viisumihaastattelusta ei kannata stressata liikaa. Turvatarkastukset ja muut muodollisuudet saattavat vaikuttaa hieman kiusallisilta. Dokumenttien toimituksen ohella varsinaisessa ”haastattelussa” minulta kysyttiin motiiveja MTU:hun opiskeluun lähdöstä sekä joitain muita testauskysymyksiä, kuten mikä on äitini nimi, milloin aion valmistua jne. Eli kannattaa hieman miettiä mitä siihen viisumihakemukseen laittaa.

Vakuutus kannattaa todellakin ottaa myös oman terveyden takia eikä vain siksi, että se on edellytyksenä viisumin saamiselle. Itse sairastuin pahasti aivan vaihdon loppupuolella. Onnekseni vakuutus kattoi kaikki lääke- ja hoitokustannukset jotka olivat noin 4000 euroa. Lähivakuutus myönsi halvimman matkavakuutuksen minkä löysin.

## 2.4 Asunto

MTU:ssa opiskellessa on kolme asumisvaihtoehtoa:

- Yliopiston omat dormit
- Yliopiston asuntolat Daniell Heights:ssä
- Off-campus eli asunnon vuokraaminen yksityiseltä.

Itse ehdinkin jo laittamaan hakemuksen yliopiston dormeihin, mutta pienen mietinnän jälkeen ne eivät tuntuneet kovin mieluisalta vaihtoehdolta: useimmiten dormeissa asuu kahdesta neljään henkilöön samassa huoneessa, huonetoverit ovat fukseja ja henkilökohtainen huonepinta-ala jää muutamaan neliöön. Lisäksi tästä lystistä saa maksaa lukukaudelta alkaen 3600 dollaria. Positiivista tässä on se, että Sodexon ruuat sisältyvät dormin hintaan pakollisena meal –planina. Mean plan tulee maksaa, kävit syömässä tai et. Omia kokkausmahdollisuuksia dormeissa ei ole. Itse tulin kuitenkin siihen tulokseen, että on turha maksaa dormien meal planeista jos matkustelee enemmän. Toisaalta tämä vaihtoehto on satavarma asunnonsaannin kannalta. Onnekseni dormeja välittävä virasto oli lempeä minua kohtaan ja peruivat hakemukseni. Houghtonissa kuitenkin kuulin, että monet muut joutuivat menemään dormeihin vaikka olisivat tulleet muihin aatoksiin. Koska dormivirasto toimii yliopiston alaisuudessa, maksattomien

asuntomaksujen mukana menetät myös opiskeluoikeutesi. Uuden campus –rakennuksen myötä asuntoja on tarpeeksi yllin kyllin joten suosittelinkin, että haet ensin muita asuntomuotoja ja huonoimmassa tilanteessa haet dormeihin vasta paikan päällä ellet löydä mitään muuta yösijaa.

Daniell Heightsin asunnot ovat varteenotettava vaihtoehto. Niihin ei tarvitse ottaa meal plania ja jokaiselle on oma huone. Asuntojen hinnaksi jää noin 700 euroa.

Henkilökohtaisesti näin parhaimpana vaihtoehtona ottaa asunnon yksityisiltä markkinoilta, off-campuselta kuten jenkeissä sanotaan. Paras paikka asunnon etsimiselle on barkboard.mtu.edu. Suosittelen ehdottomasti hakemaan asuntoa aivan yliopiston läheisyydestä. Vaikka Hancock (joen toisella puolella oleva Houghtonin kaksoiskaupunki) google mapsistä katsonnuna on aivan vieressä, saat suosiolla unohtaa sen. Talvella jalkakäytäviä ei aurata ja auton ostaminen puolen vuoden tai vuoden ajaksi on melko suuri investointi. Monet asuntojen vuokraajat pyysivät jopa 1000 dollarin etukäteismaksua johon en kuitenkaan suostunut.

Lopulta päädyin vuokraamaan asunnon aivan yliopiston vierestä East Houghton Avenuelta, jossa vuokra oli noin 400 euroa kuukaudessa. Asunnon välittäjä Cheng, joka oli myös opiskelija MTU:ssa. Hän omistaa useita kymmeniä asuntoja Houghtonissa ja vuokraa niitä pääasiassa vaihto-opiskelijoille. Pienien kommunikaatio-ongelmien jälkeen hän kuitenkin suostui varaamaan minulle asunnon ilman varausmaksuja. Minua kuitenkin alkoi hieman jännittämään jahka saan hänen lupaamaa asuntoa, sillä hän ei tullut hakemaan minua lentokentältä vaikka oli luvannut. Hän oli kuitenkin yliopistolla vastassa ja vei minut sopimaamme asuntoon. Talo johon muutin, oli vanha sisarkunnan talo (sorority house, kuten veljeskunnan talo mutta naisille). Minun lisäksi talossa asui seitsemän muuta henkilöä. Asuin kolmannessa kerroksessa kahden brasilialaisen ja yhden kiinalaisen kanssa. Toisessa kerroksessa asui kaksi paikallista jenkkiä ja kaksi kiinalaista. Alimmassa kerroksessa oli suurikokoinen keittiö ja suorastaan valtava olohuone sohvineen. Koko lukukauden ajan meillä oli erinomainen tiimihenki ja järjestimme pariin kertaan hieman suuremmat illanistujaiset. Vuokraisäntäni yhteystietoja voi tiedustella minulta mailitse.

## **2.5 Matkustus**

Houghtoniin löytyy ns. suoria lentoja mutta irrallisten alianssisopimuksien vuoksi lennot ovat kalliita. Halvimmalla pääsee, kun varaa lennot Helsingistä Chicagoon ja ottaa erillisen lennon Unitedilla Chicagosta Houghtoniin. Itse varasin lennot travelnow.com sivuston kautta mutta

valitettavasti nykyisin sivustolta ei enää voi varata lentoja. Lennoille Helsinki-Chicago-Helsinki jäi hintaa vain kuukautta ennen matkaa reilu 770 dollaria eri reilu 500 euroa sen aikaisella vaihtokurssilla. Kaiken lisäksi lento oli British Airwaysilla, joka on tunnetusti erittäin korkeatasoinen lentoyhtiö. Vaihtoehtoisesti Iceland Air:lla on edullisia lentoja Helsingistä Islannin kautta Minneapoliseseen. Tässä vaihtoehdossa kannattaa ottaa huomioon tulivuoren purkaukset. Chicagosta otin iltalennon United:lla. Mantereen sisäinen lento tuli kustantamaan 210 dollaria eli reilu 160 euroa yhteen suuntaan. Mielessäni kävi, että olisin ottanut vuokra-auton, mutta aikaeron ja pitkän matkan vuoksi se ei olisi ollut järin hyvä vaihtoehto.

Paluumatkalle otin vuokra-auton, jonka kustannukset jaoin barkboardilta löytämäni kolmen intialaisen kanssa. Lisää vuokra-autoilusta osiossa 5.3.

### **3 KÄYTÄNNÖN ASIAT**

Käytännön asiat paikanpäällä koostuivat lähinnä tarvittavista kotitaloustuotteiden ostamisesta sekä pankkitilin ja puhelinliittymän avaamisesta. Kaikki tarvittavat petivaatteet, kokkausvälineet jne. ostaminen tapahtui edullisesti Wal-Martista. Pankkitilin avaaminen oli suorastaan kannattavaa sillä, kun vuokraisäntäni suositteli sen avaamista, me molemmat saimme 20 dollaria. Puhelinliittymän otin AT&T:ltä. Prepaid puhelimet ovat melko kalliita jenkeissä, sillä vastaamisesta pitää myös maksaa. Itse käytinkin kännykällä VoIP ominaisuutta aina jos internet yhteys oli käytettävissä.

### **4 OPISKELU @ MICH TECH**

Opiskeluun oli helppo päästä kiinni, sillä heti yliopistolle päästyäni sain henkilökohtaista opintoneuvontaa. Graduate -tason eli MBA ohjelman kurseille pääsy muodostui hieman oletettua hankalammaksi. Aiempina vuosina kaikki Graduate opiskelijat pystyivät ottamaan kauppatieteiden kurseja jos näille kurseille mahtui vielä ensisijaisesti ohjelmaa suorittavien opiskelijoiden jälkeen. School of Business and Economics:n dekaani oli kuitenkin tehnyt uudet säännökset, että vain ohjelmaan valitut pystyivät rekisteröitymään kurseille syksystä 2010 lähtien. Tämä olisi siis vaatinut minulta, GMAT:n suorittamista, kandin paperit, sekä lukuisia muita dokumentteja joiden saaminen olisi ollut mahdotonta. Sain kuin sainkin sovittua dekaanin kanssa tapaamisen jossa onnistuin osoittamaan, että täytän ohjelman vaatimukset mm. opintorekisteriotteella sekä CV:llä. Jos siis haluat jatkossa päästä MTU:hun lukemaan

kauppatieteitä, suosittelen ohjelmaan hakemista tai varmistaa vaatimukset Graduate Program Directorilta etukäteen.

#### 4.1 Kurssit

**BA 4600 - Management of Technology and Innovation** An evolutionary process perspective will be taken viewing how technology strategy evolves from underlying technology competences and capabilities, understanding patterns of technological innovations, development of technological capabilities and competences, the role of collaboration in innovation, and profiting from new technologies.

**Credits:** 3.0

**Semesters Offered:** Fall, Spring

**Restrictions:** Must be enrolled in one of the following Class(es): Senior

#### **Kuvaus:**

Olin kuullut aikaisempien vuosien vaihto-opiskelijalta, että kyseinen kurssi on hyvää kertausta ja sopivan kuormittava. Kuitenkin tänä vuonna kurssille tuli uusi opettaja. Hän oli kyllästynyt työelämään erityisesti konsultointialalla ja päättänyt lähteä opettamaan sen sijaan että irtisanoisi ihmisiä. Kurssi oli sopiva minulle sillä en ole käynyt innovaatiojohtamisen kursseja sen enempää peruskurssien ohella. Työlään kurssista teki esitykset joita meidän ryhmälle kertyi lähes kymmenkunta puolen vuoden aikana. 25 prosenttia kurssin arvosanasta koostui näistä esityksistä, joissa tarkoituksena oli tehdä vakuuttava esitys ja näin saada yleisöltä mahdollisimman paljon ääniä. Voittaja tiimi jatkoi esityksiään ja haastava joukkue arvottiin. Toiset 25 prosenttia koostui oman ryhmän palautteesta. Loput 50 prosenttia koostuivat ensimmäisestä tentistä ja loppu case-analyysistä. Kaiken puolin kurssi oli mielenkiintoinen ja opettava varsinkin suuren esiintymismäärän vuoksi. Akateemisen vapauden tukijana täytyy antaa vielä pisteet siitä, että kurssilla ei ollut paikallaolo pakkoa.



**BA 3620 - 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.

**Credits:** 3.0

**Semesters Offered:** Fall, Spring, Summer

**Restrictions:** May not be enrolled in one of the following Class(es): Freshman, Sophomore

**Pre-Requisite(s):** MA 2710 or MA 2720 or MA 3710 or EET 2010

**Kuvaus:**

Kurssin opettajana toimi yliopiston yksi kuuluisimmista kauppatieteen osaston prosessoreista, Dana Johnson. Kurssi oli yleisesti ottaen helppo mutta tentteihin täytyi valmistautua osaten jokainen pieninkin yksityiskohta. Ryhmätyöt eivät olleet kovin haastavia, mutta niiden tekeminen oli epämiellyttävää, sillä satuin olemaan ainut kurssille motivoitunut ryhmänjäsen. Hyvää kurssilla oli projektijohtamis –teorioiden kertaaminen ja MS Project ohjelman syvällisempi tunteminen.

**BA 5610 - Business Process Management** Applications and case studies focusing on contemporary issues in operations and quality management to include lean manufacturing practices, ERP, quality and environmental management systems/standards, Six Sigma, statistical process control, and other current topics.

**Credits:** 3.0

**Semesters Offered:** Fall, Spring, Summer

**Restrictions:** Must be enrolled in one of the

**Kuvaus:**

Tämä kurssi oli ehdottomasti mielenkiintoisin koko vaihto-opiskeluni aikana. Halusin syventää osaamistani liiketoiminta prosessien ja toimitusketjun johtamisen puolelta. Kurssi tiivistä kysynnän ennustamisen (kannattaa panostaa siihen tilastomatematiikkaan), varastohallintaan liittyvät asiat sekä paljon muita mielenkiintoisia aihepiirejä kuten laatujohtamisen, lean-järjestelmät jne. Kurssi oli sopivan työllistävä. Kurssilla oli kolme tenttia, jotka todellakin testasivat, että viikottaiset kotitehtävät oli tehty. Professori Craig Grahamille lisäpisteitä joustavuudesta. Hän järjesti minulle itsenäisiä tehtäviä korvaamaan viimeisen tentin, jota en pystynyt tekemään sairastumiseni vuoksi.

**BA 5700 - Managing Behavior in Organizations** Discusses managing effectively within the environmental context of the organization. Topics include corporate culture, managing in a global environment, planning and strategy, organizational structure, human resources management, managing change, leadership, motivation, communication, conflict management, and teamwork.

**Credits:** 3.0

**Semesters Offered:** Fall, Spring

**Restrictions:** Must be enrolled in one of the following Level(s): Graduate

**Kuvaus:**

Tämä kurssi teki elämästäni välillä todella hankalaa. Business Proces Management olit tämän kurssin tapaan myös graduate tason kurssi mutta ei läheskään niin vaativa ja työläs. Vasta parin luentokerran jälkeen kuulin, että kurssilla oli kuusi ihmistä toista kertaa. Kyseinen kurssi oli myös viimeinen kurssi koko heidän MBA –ohjelmastaan. Pian ymmärsin kurssin vaativuuden: joka viikolle kotitehtäväksi oli luettavaa noin 20 – 30 sivua kurssikirjasta sekä usein vähintään 30 sivuinen artikkeli. Lisäksi tekstin sisällön ymmärtäminen varmistettiin viiden minuutin ennakko -quizeilla. Lukukauden aikana tuotimme kolmihenkisen ryhmämme kanssa noin 200 sivua kirjoitettua tekstiä. Selvisin kurssista kuitenkin kunnialla

**ESL 0590 - Academic Support Spec Topics** For students of English as a second language, not for native speakers of English. Study a specific area of ESL in greater depth than in other courses. Examples: graduate/research writing, business English, academic presentations. Contact Director of ESL Programs.

**Credits:** 2

**Semesters Offered:** On Demand

**Restrictions:** May not be enrolled in one of the following Class(es): Freshman, Sophomore, Junior

**Kuvaus:**

ESL osastolla työskentelevä Fran oli pitänyt aikasempina vuosina englanninkielen tunteja nimenomaan suomenkielisille opiskelijoille ja näin tapahtui myös oman vaihtoni aikana. Kurssilla oli jopa yli kymmenen suomalaista opiskelijaa. Kurssilla keskityttiin erityisesti lausumiseen.

**PE 0125 - Sand Volleyball** Sand volleyball rules, basic fundamentals and team play. Passing, setting, attacking, serving, blocking, round robin, 2 vs. 2, and 4 vs. 4 tournaments, 6 vs. 6 system and drills to improve one's overall play. May be used once as a general education co-curricular course.

**Credits:** 0.5; Graded Pass/Fail Only

**Semesters Offered:** Fall, Summer

**Kuvaus:**

Otin kurssin oman harrastukseni vuoksi. Lämpimän syksyn ansiota pelailimme beach volley aina syyskuun loppuun saakka. Kurssin loppupuolella saimme yllättävän hyviä pelejä aikaan.

## 4.2 Koulukirjat

Koulukirjat ovat Yhdysvalloissa yksi suurimmista opiskeluun liittyvistä kustannuseristä. Paikalliset rikkaat opiskelijat ostavat kaikki kirjansa MTU:n omasta kirjakaupasta maksaen 500 – 1000 dollaria lukukaudelta, kun taas me köyhät vaihtarit ostettiin paper back (pehmeä kantinen kirja) kirjat ebaystä tai muualta netistä noin neljänneshinnalla. Itse ostin yhden kovakantisen kirjan Business Process Management kurssille, joka oli tarkoitus ottaa mukaan Suomeen. Onnekseni paluumatkalla laukussani ei ollut tilaa ja vein sen kirjakauppaan. Yllätyksekseni he antoivat siitä, 120 dollaria vaikka itse olin maksanut kyseisestä kirjasta ebayssa vain 90 dollaria.

## 4.3 Aikataulut (Academic calendar)

Orientaatioviikot	16.8
Opintojen aloitus ja lopetus	23.8 & 17.12
Lomat (Kiitospäivä)	22.11-26.11
Tentit	13.12 – 17.12

Orientaatioviikot alkoivat virallisesti 16.8 mutta itse saavuin paikalle vasta 18.8. Monet muut opiskelijat tulivat vasta opintojen alkaessa vaikka sitä suositeltiin välttämään kaikin keinoin. Varsinainen loma syyslukaudella oli kiitospäivä lukuun ottamatta joitain juhlapäiviä esim. K-Day jolloin perjantai saattoi olla vapaa.

## **5 VAPAA-AIKA**

### **5.1 Sosiaalinen verkosto**

Minun pääasiallisen sosiaalisen verkoston muodostivat muut vaihtarit kuten brasilialaiset kämppikset. Vaikka Houghtonissa oli paljon suomalaisia, vietin paljon aikaa myös paikallisten kanssa. Kursseilta sain pari parempaa tuttavaa joiden kanssa kävimme istumassa iltaa. He myös lainasivat autoon, kun minulla oli tarvetta suuremmille ostoksille Wal-Martilta.

### **5.2 Yliopiston tarjoamat palvelut**

Noin 500 euron rakennusmaksuilla opiskelija saa vastinettakin. Yliopisto tarjoaa laajat urheilumahdollisuudet SDC:llä eli urheilukeskuksella. Iso kuntosali, uimahalli ja liikuntasali ovat käytössä ilmaiseksi. Pienellä maksulla pystyi myös vuokraaman tenniskentän ja välineet. SDC:llä oli myös mahdollisuus pelata kössiiä. Urheilun ohella kävimme suomiporukalla usein myös saunomassa, joka niin ikään oli SDC:llä.

Jos et halua itse hikoilla, yliopiston urheilutapahtumat olivat myös ilmaisia opiskelijoille. Amerikkalaista jalkapalloa, jääkiekkoa, koripalloa ja lentopalloa oli tarjolla lähes joka viikonloppu.

### **5.3 Matkustaminen**

Vaikka Houghton ei ole ihanteellinen maantieteelliseltä sijainniltaan, se tarjoaa silti paljon matkustamisvaihtoehtoja yhdeksi lukukaudeksi kuin lukuvuodeksi. Copper Harbor, joka on Houghtonin pohjoiseen oleva niemi, on ehdottomasti näkemisen arvoinen. Lainasin paikalliselta kaveriltani Chevrolettia ja tein päivän mittaisen reissun ympäri Copper Harborin niemeä. Matka kannattaa tehdä ehdottomasti ruska-aikaan.

Muita potentiaalisia matkustuskohteita ovat Marquette, Minneapolis, Chicago ja Kanadan puolella sijaitseva Sault Ste. Maria. Lukukauden aikana kävin pariin otteeseen Chicagossa katsomassa NHL ja NBA pelejä. Jos ei halua ostaa omaa autoa niin kannattaa ehdottomasti vuokrata autot Alamon kautta osoitteesta [http://www.isic.de/isicpartner.php?cocms\\_story\\_id=3586&cocms\\_page\\_id=&cocms\\_session\\_id=](http://www.isic.de/isicpartner.php?cocms_story_id=3586&cocms_page_id=&cocms_session_id=)

Saksalaisen sivun kautta vuokra-auton saa reilusti halvemmalla sekä ensimmäinen tankki bensaa ja kaikki vakuutukset sisältyvät hintaan. Vuokra-autolla ajelu tulee halvaksi pitemmällä matkoilla sillä bensa maksaa reilu 60 senttiä litralta. Esimerkiksi neljästään Chicagoon ajaminen kaikkineen tuli maksamaan vain 20 dollaria naamalta. Saksalaisen nettisivun kautta vuokra-autossa ei myöskään ole drop off maksua (maksu kun auton jättää muualle kuin mistä sen on otanut).

## **6 SEMMONEN SE VAIHTO...**

Kaiken kaikkiaan olen erittäin tyytyväinen MTU:ssa ja Houghtonissa viettäämäni vaihtolukukauteen. Jos etsit suurta kaupunkia ”everything’s bigger in States” –asenteella, tulet todennäköisesti pettymään. Parit vierailuni Chicagossa riittivät oikein mainiosti ja kovin montaa lisäkertaa kukkarokaan tuskin olisi kestänyt.

### **6.1 Kurssien hyväksilukeminen**

En ollut vielä ehtinyt hyväksilukemaan kursseja vaihtoraportin palauttamiseen mennessä. Yhdysvalloissa on käytössä credit järjestelmä, jolle ei ole suoraa ”vaihtokurssia” Euroopan ECTS –järjestelmään. Itse aion hakea pisteitä käyttämäni työmäärän mukaan: esimerkiksi tarkoitus on hakea viittä opintopistettä Business Process Management –kurssista kun taas Managing Behavior in Orgazations ansaitsee mielestäni noin seitsemän opintopistettä.