

LAPPEENRANNAN TEKNILLINEN YLIOPISTO

LUT School of Energy Systems

LUT Kone

VAIHTORAPORTTI

Lappeenrannassa 16.7.2018

Juho Pekkanen 0413810

## **1 SAAPUMINEN JA ORIENTAATIOVIIKOT**

Opiskelen Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa konetekniikkaa ja suoritin vaihtoopintoni Budapestin tekniikan ja taloustieteiden yliopistossa (BME). Saavuin Budapestiin 28.1.2018 ja vietin ensimmäiset kolme yötä yliopistoa lähellä sijaitsevassa Flow Hostellissa. Vuokrasopimukseni asuntooni Budapestissä alkoi 1.2.2018. Orientaatioviikko alkoi 29.1.2018 infotilaisuudella ja rekisteröitymisellä. Ensimmäisenä päivänä jaettiin vaihtopilaille paperi, joka oli tarkoitus toimittaa maahanmuuttovirastoon oleskeluluvan hakemista varten. Oleskelulupaa olisi lain mukaan pitänyt hakea, jos viipyy maassa yli 3 kuukautta, mutta monet EU:n alueelta tulleet eivät sitä tehneet eikä kuullut, että asiasta olisi koitunut kenellekään ongelmia. Ensimmäisellä viikolla ei ollut opetusta vaan ainoastaan orientaatiotapahtumia. Tapahtumissa tutustuttiin kaupunkiin, toisiin oppilaisiin ja saatiin ohjausta asunnon etsinnässä. Opetus alkoi toisella viikolla.

## **2 ASUMINEN JA HYÖDYLLISTÄ TIETOA**

Asunnon Budapestistä voi etsiä etukäteen tai paikan päällä. Itse löysin ja varasin asunnon etukäteen osoitteesta erasmusu.com. Asuntoni oli kahdeksan hengen solu, jossa kaikilla oli oma kylpyhuone/vessa. Keittiö oli yhteinen ja vuokra huoneissa oli 250-350 e/kk riippuen huoneen koosta. Itseni mukaan lukien suurin osa vaihto-oppilaista asui Pestin puolella kaupunkia ja lähellä raitovaunulinjaa 4-6. Tähän syynä oli mm. se, että suurin osa pubeista, yökerhoista ja ravintoloista oli tällä alueella. Raitovaunuilla 4-6 pystyi kulkemaan suoraan yliopistolle sekä yöllä illanvietosta kotiin. 4-6 raitiovaunut lähtivät päivällä parin minuutin välein ja yöllä 15 minuutin välein. Kaikki julkinen liikenne toimi Budapestissa melko hyvin. Lähes mihin tahansa ydinkaupungin alueella pystyi kulkemaan 20-30 minuutissa. Sama lippu käy kaikissa julkisissa kulkuneuvoissa ja se maksaa opiskelijalle noin 11.5 euroa kuukaudessa. Suomalainen opiskelijakortti kannattaa ottaa mukaan, koska pelkällä digitaalisella kortilla saa testatusti sakot.

### 3 LUKUKAUDEN AIKATAULU

Kevätlukukauden aikataulu on taulukossa 1. Koeviikot alkavat taulukon mukaan vasta 29.5. mutta ainakin osa kursseista on mahdollista suorittaa loppuun 18.5. mennessä välikokeilla. Välikokeet pidettiin normaalin luennon aikaan ja kestivät 30-90 minuuttia. Taulukossa alleviivatut kohdat ovat lomapäiviä. Pitkäperjantai ja 30.4. olivat myös vapaapäiviä, mutta ne tehtiin sisään aikaisempien viikkojen lauantaina.

<b>Spring Semester: All Students</b>	
<b>Registration</b> in Students' Office, Bldg. R 1.	<b>31 Jan - 2 Feb 2018</b>
<b>Orientation Program</b> Newly enrolled regular and Exchange Students	31 Jan - 2 Feb 2018
<b>First Day of Classes</b>	<b>5 Feb 2018 (Monday)</b>
<b>Last Day of Classes</b>	<b>18 May 2018 (Friday)</b>
Delayed submission	22 May – 28 May 2018
<b>Examination Period (Check with your Faculty!)</b>	<b>29 May – 25 June 2018</b>
<b>Last Day of Final Exams</b>	<b>2 July 2018</b>
<b>National Day</b>	<b>15 March 2018 (Thursday)</b>
<b>Easter Monday</b>	<b>2 April 2018 (Monday)</b>
<b>Spring Holiday</b>	<b>3 - 6 April 2018</b>
<b>Labour Day</b>	<b>1 May 2018 (Tuesday)</b>
<b>Whit Monday</b>	<b>21 May 2018 (Monday)</b>

*Taulukko 1. Lukukauden aikataulu.*

### 4 KURSSIT JA OPETUS

Budapestin tekniikan ja taloustieteiden yliopistossa opiskelemani kurssit on listattu taulukkoon 2. Taulukossa näkyy myös kurssien tiedekunta ja osasto. Yhtenäistä kurssipakettia oli hankala muodostaa englanninkielisten kurssien tarjonnasta ja tästä syystä kurssini on valittu kahdesta eri tiedekunnasta ja neljästä eri osastosta. Näiden kurssien kokemuksen perusteella opetuksen taso ja menetelmät eri kurssien välillä vaihtelivat melko paljon. Valmistustekniikan kursseilla ja kuljetusautomaation kurssilla opetusmenetelmät olivat samankaltaisia kuin LUT:ssa. Erityisesti valmistustekniikan kursseilla sisältö oli mielestäni erittäin hyödyllistä konetekniikan opiskelijalle ja suosittelen näitä kahta kurssia, joiden osasto taulukon 2. mukaan on Department of Manufacturing Science and Engineering.

Ajoneuvotekniikan ja varsinkin prosessitekniikan kurssilla käytettiin vanhanaikaisesti paljon liitutaulua ja kaavat piti muistaa ulkoa tenteissä mikä tuntui järjettömältä. Vaihtopöydille on tarjolla myös unkarin kielen peruskurssi, mutta itse en sitä suorittanut.

<b>Kurssin nimi</b>	<b>Tiedekunta</b>	<b>Osasto</b>
Advanced Manufacturing	Faculty of Mechanical Engineering	Department of Manufacturing Science and Engineering
Basic Theory of Vehicle Engineering	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Department of Aeronautics, Naval Architecture and Railway Vehicles
Machine tools and manufacturing systems	Faculty of Mechanical Engineering	Department of Manufacturing Science and Engineering
Processes and Equipment of Chemical Industry	Faculty of Mechanical Engineering	Department of Building Services and Process Engineering
Transport Automation	Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering	Department of Control for Transportation and Vehicle Systems

*Taulukko 2. Kurssit ja niiden tiedekunnat ja osastot.*