

**Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences**

Karlsruhe



Hallgatói beszámolók

Eddigi kiutazók:

2016/2017	Decsi Emese, Kemény Dániel
2015/16 (ősz)	Kovács Tibor, Bártfay Bence
2014/15 (ősz)	Tukacs Renátó, Pamuk Gábor, Gémes Orsolya
2013/14 (ősz)	Sinkó Dávid
2012/13 (ősz)	Balog Csilla, Weisz András, Fehérváry István
2011/12 (tavasz)	Baksa Márta, Barta Tímea
2011/12 (ősz)	Kis Róbert
2010/11	Kun Péter
2008/09	Olasz Angéla, Meszlényi Dávid, Fehér Zsolt
2007/2008	Kócsi Zsuzsanna, Kajári Balázs
2006/2007	Becse András
2005/2006	Kovács Kristóf, Ványai Kata jelentés fénymásolaton
2004/05	Koncz Ferenc, Botlik Attila jelentés fénymásolaton
2003/04	Tobak Zalán, Weisz Attila jelentés fénymásolaton
2002/03	Persaits Gergő jelentés fénymásolaton
2001/02	Nyíró Ottó, Novák Zalán jelentés fénymásolaton
2000/01	Juhász Géza, Aleksza Róbert jelentés fénymásolaton
1999/2000	Koncz Zsuzsanna jelentés fénymásolaton

Kemény Dániel – Decsi Emese

Bevezetesként engedj meg, hogy néhány szóban összefoglaljuk, hogy a tapasztalataink szerint mire lehet számítani ebben az intézményben. Ez az egyetem tele van kihívásokkal. Itt tényleg a határaidat feszegetheted, és nagyon sok új dolgot tanulhatsz meg, ha szorgalmas vagy. Az itteni létnek sok kimenetele lehet, csak rajtad áll, hogy mit hozol ki belőle. Ez a hely nagyrészt a tanulásról szól, persze azért néha napján akad idő a kirándulásokra is. A beiratkozás és a beilleszkedés nem a leggördülékenyebb dolog, bár ez csak a mi tapasztalatunk, de ha egyszer túl vagy a rengeteg ügyintézésen, akkor belevetheted magad az egyetemi életbe. Az itteni színvonal az oktatás terén a legtöbb esetben nagyon magas szintű, persze írunk majd kivételt is a beszámolóban. Az oktatók nem fognak veled kivételezni azért, mert Erasmus programmal jöttél ide, ugyan olyan elvárásokkal fogsz szembe kerülni, mint a ténylegesen itt tanuló hallgatók. Az itteni létre a legjobb összefoglalás, hogy: Teher alatt nő a pálma. Ijesztően hangozhat, de kitartó munkával semmi sem lehetetlen. Ha majd visszanézel miután elvégezted, el fogsz csodálkozni, hogy mennyi mindent tanultál itt. Ha egy kihívásokkal teli, szakmailag kimagasló, az előremeneteledet fejlesztő helyre vágysz, akkor ez a te helyed!

Kiutazás-Hazautazás

A kiutazás különböző lehetőségeiről sajnos nem tudunk nyilatkozni, mert mi megoldottuk a szüleinkkel. Autóval érkeztünk, ami circa 1000 kilométert jelent. Korábban már vettünk igénybe telekocsi szolgáltatást, ha kocsival szeretnél kiutazni, akkor bátran igénybe vehetsz ilyet, a facebook tele van olyan csoportokkal, ahol a környéken élők fuvar ajánlanak, illetve vannak személyszállításra szakosodott cégek is, akik házhoz mennek Magyarországon. Az előnye az autóval való utazásnak, hogy sok csomagot tudsz magaddal vinni. A hazautazást is a szülők segítségével oldottuk meg.

A városról

A város mondhatni átlagos, az épületek szépek, viszont valamiért nincs olyan HÚHA érzése az embernek, mint néhány másik német városban. Közlekedési szempontból nagyon jó, főleg villamosok közlekednek. Fogsz majd kapni a diákigazolványod megszerzése után egy fél éves bérletet, amivel bármire felszállhatsz, viszont vigyázz, mert a diákigazolványhoz bizonyos dolgokat el kell intézned, és ez néhány hétig eltarthat, magyarul amíg nincs, gyalogolni kell, vigyázz a lakhely kiválasztásával! A városnak van egy nagyon hosszú főútja, ahol mindent megtalálsz, ami kell. Van itt bank, TK, írószér, pláza minden, ami kell. Ez főleg majd az ügyintézéskor lesz előnyös, mert az utcán sétálva mindent megtalálsz majd. A városban építkezés zajlik már évek óta, aminek a célja, hogy a főútcán közlekedő villamost a föld alá fogják költöztetni. Állítólag ez már évekig tart, nem tudom mikor fejezik majd be, de sok daru és a járda fölött elvezetett vízvezetékek még jobban rombolják a városképet. Igazi nemzetközi város, rengeteg országból vannak itt. Az ügyintézésnél szerintem az angollal is boldogulsz majd, mi németül intéztük a dolgainkat. A környéken a nagyobb városok közül Heidelberget és Strasbourgot ajánlom.

Hol és mit fogsz tanulni?

Itt a geoinformatikát geomatics-nak hívják, az óráid a város egyik központi helyén lesznek: Hoffstraße 3. Ez egy üveg épület, hasonló, mint Szegeden a TIK, csak kisebb. Itt a geoinformatika (geomatika) egy külön szak, itt nincs hozzárendelve a földrajzhoz, mint nálunk. Éppen ezért itt sokkal komolyabban veszik a dolgokat, vagy inkább úgy fogalmaznék, hogy jobban elmélyülnek olyan dolgokban, mint a programozás és a geoinformatika matematikai alapjai. Ezen az oldalon tanulmányozhatod a szak kínálatát: <https://www.hs-karlsruhe.de/geomatics.html> Többek közt itt férhetsz hozzá a tantervhez és a dinamikus órarendhez (timetable) amit érdemes lesz később böngészni mert látod benne ha kezdődik például a remote sensing blokk hét. Az erasmus jelentkezéshez innen ki tudod nézni a modulok kódjait is: <https://www.hs-karlsruhe.de/en/faculties/geomatics/geomatics-international-master/study-programme.html>

Szállás

Mielőtt bármilyen szállás után nézel, érdemes megnézni a város alaprajzát, tömegközlekedését, hogy olyan helyet tudj választani, ahonnan egyszerű lesz a bejárás. Ez főleg akkor lesz igazán fontos, amikor még nincs bérleted.

Kollégium

Valamikor tavasszal majd kapsz egy emailt Angelikától. Ebben a levélben lesznek információk a beiratkozással kapcsolatban, illetve lesz benne egy űrlap, ami arról szól, hogy szeretnél-

e kollégiumi szállást kapni. Ha nincsenek extra igényeid akkor érdemes elfogadni, mert így kb. biztosra veheted, hogy lesz szállásod. Ebben az esetben 300 euró kauciót kell kifizetned az űrlapon feltüntetett bankszámlaszárá és gondolom utána a további információkat majd megkapod tőle. Ha lehet választani kollégiumot, akkor olyat válassz, ami közel van az egyetemhez, mert különben bajban leszel a mindennapi bejárással.

Studentenwerk

Egy másik lehetőség, hogy a <http://www.sw-ka.de/de/> oldalon jelentkezel szállásra. Itt ki kell töltened egy űrlapot az anyagi helyzetedről és a szállással szemben támasztott elvárásaidról kérdez. A studentenwerk egy közvetítő szervezet, és ha találnak az igényeidnek megfelelő szállást, akkor felveszik veled a kapcsolatot. Mi is próbáltuk ezt a megoldást, de nem egy életbiztosítás, mivel simán előfordul, hogy nem találnak semmit és nem értesítenek, tehát nem szabad kizárólag rájuk támaszkodni. Mi innen nem kaptunk visszajelzést.

Szoba / Lakás

Végül augusztusban elhatároztuk, hogy albérletet keresünk, nincs értelme tovább várni a studentenwerk válaszára, mert hoppon maradunk. Ez egy nagy város, ahol a lakosok nagy része egyetemista, pillanatok alatt elfogynak a jó szálláshelyek. A lakások általában 600 euró/hó körül mozognak (komplett lakás) ami azért jó, mert a kolesz 300 euró, vagyis, ha ketten összedobjátok azt a 600 eurót, akkor egy sokkal nyugodtabb környezetben vészelhetitek át a félévet. Hidd el, hogy erre még szükség lesz, ez a félév nem a buliról és az utazásról fog szólni. A legismertebb oldal a <http://www.wg-gesucht.de/> mi is itt találtunk, de arra készülj, hogy tíz közül egy lesz, ahonnan választ is kapsz. Érdemes angol / német nyelvű bemutatkozó levelet írni, amit el tudsz küldeni, ha találsz egy szimpatikus lakást. Mint magyar lakáskereső, nagy hátrányod lesz, hogy nem tudod személyesen megnézni a lakást, ezért próbáld a lehető legjobb fényben feltüntetni magad a honlapon, tegyél ki profilképet, igényesen töltsd ki a profilod, hogy meggyőző legyél. Apróságok, de számítanak! A lakásnál ügyelj arra, hogy az ár mindent tartalmazzon mert pórul járhatasz. Ha saját lakásod van, akkor van egy plusz kiadás, ez pedig a rádióadó. Ez elvileg nincs benne a lakás árában, hanem úgy működik, hogy minden német lakcímmel rendelkező lakosnak kötelessége fizetni. Ha többen laktok egy lakásban, akkor csak egy embernek kell fizetni, oszlik a költség. 17 euró / hónap, fizesd be mert különben behajtják. Annyit róla röviden, hogy a német lakcímmel rendelkezők ezt az adót az ARD rádiónak fizetik, a szabad média fenntartásának érdekében. Felmerülhet benned a kérdés, hogy oké, de te nem is hallgatsz rádiót. Nem számít, ha be van kötve a lakásba a TV/rádió/internet, tehát van lehetőséged, hogy hallgasd / nézd, tehát fizetned kell.

Beiratkozás

A beiratkozás számunkra egy kihívás volt, mert folyamatosan az az érzésünk volt, hogy magunkra vagyunk hagyva a dolgokkal. Nem kevés fejtörés, volt mire mindent elintéztünk. Mindenképp érdemes két három héttel a tanítás megkezdése előtt érkezni, mert különben kifutsz az időből és nem túl jó dolog, ha órákat kell kihagyni az ügyintézés végett.

1. Beiratkozási kérelem

A beiratkozás még otthon kezdődik azzal, hogy az egyetem honlapján jelentkezned kell az exchange programra. Regisztrálj itt:

https://hs-karlsruhe.moveonnet.eu/moveonline/incoming/login.php?_type=login

Ki kell tölteni egy űrlapot, le kell tölteni, majd ezt a dokumentumot alá kell írni és le kell pecsételni a szegedi tanszéken. Az űrlap neve: Application For Exchange Students. Ha ez megvan, akkor beszkenneled, és úgy emlékszem, hogy el kellett küldeni Angelikának, de az is lehet, hogy fel kellett tölteni a honlapon ahol regisztráltál. A kinti egyetemen ezt a dokumentumot aláírják és lepecsételik, és valamikor a tavasz vége felé megkapod postán Németországból. Ezzel gyakorlatilag elindult a beiratkozási folyamat és várnak rád, hogy majd valamikor szeptemberben / októberben megjelenj az egyetem nemzetközi irodájában a postán kapott papírokkal.

2. Intenzív német nyelvkurzus

Nekünk a postán kapott papírokkal együtt jött egy olyan, amin egy két hetes intenzív nyelvkurzusra jelentkezhattunk. Ez két héttel a tanítás előtt kezdődik, és egész napokat vesz igénybe két hétig. Érdemes menni rá, mert 4 kreditet kapsz érte, ami még nagyon jól jöhet a későbbiekben!!

3. Tényleges beiratkozás

A tényleges beiratkozásod akkor történik meg, amikor megkapod a kinti diákigazolványod és ezzel bekerülsz a rendszerbe. A beiratkozáshoz vidd magaddal a postán kapott beiratkozási papírjaidat. A nemzetközi irodát (international office) kell megkeresned, ezen belül is Angelika Günter-Warth irodáját. Kopogsz, bemész, nyugodtan beszélj angolul. Elmondod neki, hogy a beiratkozási csomagodért jöttél. Ő majd elkéri a papírokat és a neved alapján a kezébe fog nyomni egy csomagot tele papírral és el fogja neked magyarázni, hogy melyikkel mit kell tenned.

4. A beiratkozási csomag

A csomagban lesz egy rakás intézni való, illetve néhány hasznos dolog, például várostérkép és hasznos helyek címei. A térkép kifejezetten jól jött, mert a drága telefonom volt olyan kedves és elromlott, így nem tudtam navigálni a városban. A hasznos helyek listáján megtalálod a bankok címeit, a városházát, illetve legközelebbi TK (Techniker Krankenkasse) címét.

5. Intenzív német nyelvkursus megkezdése (Deutsch als Fremdsprache)

Ha jelentkezél a nyelvkursusra, akkor az egész úgy fog kezdődni, hogy az egyetem egyik épületében lesz egy számítógépes teszt, amin kiderítik, hogy milyen szinten vagy németből. Ezek után sorolnak csoportokba. Kell majd vened egy német könyvet 25 euróért, címe: Erkundungen. A totál kezdőtől kezdve mindenféle csoport létezik. Mi élveztük, sok új barátot lehet szerezni. A végén lesz egy nagyon könnyű írásbeli teszt, szerintem nem okoz majd gondot. Amikor erre jársz, elvileg még nem lesz bérleted, tehát gyalogolni kell majd reggelente az órára, válassz jól lakhelyet! A kurzus után van lehetőség jelentkezni egy fél éves kurzusra, ki kell tölteni egy űrlapot és ennyi. Ne várj értesítést, hogy fölvettek e, elvileg mindenki mehet, aki jelentkezett, csak azt derítsd ki, hogy hol lesz az óra, általában a B épületben vannak. Ugyan azt a könyvet fogjátok itt is használni, mint az intenzív kurzuson.

6. Lakcím bejelentés !!! :

Az első és legfontosabb dolgod, hogy be kell jelentened az újdonsült lakcímed a városházán (Bürgerbüro). Fontos, mert bejelentett lakcím nélkül nem tudsz bankszámlát nyitni, és az egészségbiztosítási igazoláshoz is kéri majd a TK-ban. Ja, és persze az országban sem tartózkodhatsz a végtelenségig a lakcímed bejelentése nélkül. Keresned kell egy városházát, ebből tudomásommal 3 is van a városban. Mi a Marktplatzon lévő választottuk: <https://goo.gl/ejJKHK> (bordó épület). Azért ezt, mert rögtön mellette van egy Sparkasse Bank is, ahol a lakcím regisztrálása után rögtön tudsz időpontot kérni.

7. Bank:

Időpontot egy bankban?! Igen, Németországban a bankolás kicsit más. Időpontot (termin) kell kérni a bankban a bankszámla nyitásához. Ezért még egyszer hangsúlyozom, a mihamarabbi lakcím regisztráció nagyon fontos, mert különben nem fogsz tudni időpontot kérni. Amikor mi időpontot kértünk, 8 nappal későbbre kaptuk meg, és ezután még további 10 napot kell várnod amíg a bankkártya megérkezik postán. Ha nem viszel magaddal elegendő készpénzt akkor előfordulhat, hogy kifogysz belőle mielőtt megérkezik a kártya. A Sparkasse mellett döntöttünk, náluk van ingyenes számlacsomag direkt az egyetemsítákra szabva. Ez egy fél éves szerződés, nem kell érte fizetned semmit.

8. Beiratkozási díj:

A beiratkozási csomagban lesz egy csekk is amit be kell fizetned, hogy kaphass diákigazolványt. Ez nálunk, ha jól emlékszem 80 – 90 euró körül volt. Ha már van bankszámlád akkor egyszerűen csak bemész a bankba, ahol ügyfél vagy, átnyújtod az ügyintézőnek a csekket és kész vagy. Viszont, ha nincs bankszámlád, akkor a postán további 15 euró fejében tudod befizetni (azért mert készpénzzel fizeted), vagy a bankban 10 euróért. Ennek elkerülése végett tehát érdemes minél előbb túlesni a bankkártyás sztorin.

9. Egészségügyi igazolás:

Még Magyarországon meg kellett csináltatnod az európai egészségbiztosítási kártyádat (kék kártya). Ezzel el kell ballagni egy TK-ba és azt kell mondani, hogy igazolást szeretnél arról, hogy neked van ilyened. Az igazolást is vinni kell majd Angelika irodájába.

10. A beiratkozás véglegesítése, diákigazolvány igénylés

Ha a csekket befizetted, bejelentetted magad a városházán, és megvan az igazolásod is a TK irodából, akkor mehetsz vissza Angelika irodájába, hogy ezt mind átadd neki. Vigyél magaddal igazolványképet, mert arra is szükség lesz a diákigazolványhoz, később majd visszakapod a képet. Ha ez megvan akkor várhatóan 7 – 10 napon belül elkészül a diákod. Minél előbb, annál jobb, mert a

diákigazolvánnyal együtt kapsz majd matrikulációs számot (matikelnnummer) ami egy csomó dologhoz kell majd.

11. Martikelnnummer és IZ-details

Amikor megkapod a diákod, azzal lesz egy martikelnnummered (diákigazolványszám). Ezzel tudsz majd regisztrálni magadnak IZ adatokat, hogy használhasd az egyetemi infrastruktúrát (net, gépek stb). Az IZ azonosító és jelszó nélkül nem tudod majd használni az egyetemi gépeket, ami baj, mivel az órák nagy részén szükséged lesz rá. Továbbá ezekkel az adatokkal tudod megnézni az egyetemi email címeden lévő leveleket, és ezzel tudsz bejelentkezni a coospace szerű ILIAS rendszerbe és a Neptun/ETR szerű QIS rendszerbe, ahol majd a jegyeidet, illetve a tanárok által feltöltött anyagokat találod majd. Az Angelikától kapott csomagban van egy papír, ahol meghívást kapsz egy előadásra, ahol az egyetemi infrastruktúra működését magyarázzák el, többek közt az IZ adatok szerzését is. Mi nem tudtunk elmenni, ezért magunknak kellett rájönni, hogyan tudunk a martikelnnummer segítségével IZ adatokat szerezni.

12. Városi ajándécsomag

Ha már megvan a diákigazolvány, akkor átveheted a város ajándécsomagját a városházán. Ez tartalmaz egy fél éves tömegközlekedési bérletet, 50 euró értékű kajautalványt, és egyéb kedvezményeket. A kajautalvánnyal vigyázz, nézd meg a neten, hogy hol fogadják el, általában az olyan üzletekben, ahol kicsi a forgalom. Mi egy REWE üzletben költöttök el apránként az utalványt. Ez a bolt az S1, S11 villamosok útvonalán található <https://goo.gl/tdvZyk>

13. Confirmation of arrival

Amikor majd ráérsz, ne felejts el bemenni a geomatics erasmus felelőshöz (Peter Freckmann), hogy aláírja és pecsételje a learning agreementet és a confirmation of arrivalt.

Egyetem-Tanulás

Mi a Campus Mundi ösztöndíjat választottuk a kiutazáshoz, ezért 20 kredit teljesítése volt kötelező. Ezen az egyetemen nem törődnek vele, hogy Erasmus hallgató vagy, ugyan úgy kezelnek és osztályoznak, mint az oda járókat. Általánosságban elmondható az összes tárgyról, hogy a vizsgázáshoz aláírást kell szerezni, az aláíráshoz pedig év közben beadandó feladatok lesznek. Lesz olyan tárgy, ahol minden héten, de lesz olyan is ahol nincs megszabva, hogy mikorra kell ezeket beadni. A lényeg, hogy csináld meg. Az órák kivétel nélkül angolul zajlanak. Erasmus hallgatóként lehetőséged van az összes szemeszter kínálatából választani. A tárgyak modulokba vannak rendezve kettesével, vigyázz mert egyszerre vizsgázol belőlük, és ha az egyik fele nem sikerül a modulnak, akkor buktad a másik tárgyat is, és 6 kredit elvesztése elég fájdalmas lehet. A tárgyak egész féléves koncentrációt és aktivitást igényelnek ezért csak minimális időnk volt közösségi életet élni és kirándulni. Alapvetően ez az egyetem a tanulmányi fejlődésről szól, ami nekünk szimpatikus volt, többet tanultunk itt, mint otthon két év alatt. Ezeket a kurzusokat választottuk:

Open Source GIS

Ez a tárgy nagyon hasznos, főleg, ha szeretsz programozni és új dolgokat alkotni. Plusz motiváció, hogy az órát Marco Lechner, a FOSSGIS egykori vezetője tartja, így nála jó jegyet szerezni nagyon biztató a jövőre nézve. Az órák nincsenek minden héten, blokkokba vannak szedve, amikor viszont van, akkor reggel 8-tól este 5-ig tart. A gyakorlati óra lényege, hogy 4 - 5 fős csoportokban kell dolgozni a félév során, és egy olyan open source webgis szoftvert kell programoznotok, amit aztán megosztotok a GITHUB kódmegosztó portálon. A gyakorlati órák inkább elméletiek, nem fognak megtanítani programozni, helyette a különböző webes megoldásokról és a GIT használatáról lesz szó. Ha jó a csapat, akkor több ember is tud már valamilyen nyelven programozni, és nem okoz majd gondot a projekt elkészítése. A projektek nagy részét javascript, python vagy PHP nyelvek valamelyikével tudjátok elkészíteni, stílusnyelvként a HTML/CSS kombót fogjátok használni. A projektet folyamatosan dokumentálni kell és évközi 60 - 90 perces előadásokat kell tartani angol nyelven arról, hogy hol tartotok. Nyilván vegyes a felhozatal az osztálytársak között, ezért az óra is úgy van felépítve, hogy botrányosan rossz projektekkel is meg lehet szerezni a jegyet, szóval, ha nem rendelkez sok programozási ismerettel, akkor keményen kell majd dolgoznod. Daninak előnyös helyzete volt, mert webfejlesztéssel foglalkozik és WEBGIS témában is szakdolgozott, így képes volt a gyengébb csapattársak ellenére is összehozni az utóbbi évek legjobb projektmunkáját a kurzuson. Összességében tehát elmondható, hogy órákon nem fogsz tudni mindent megtanulni, erősen csináld magad kurzusról van szó, amivel rengeteget kell otthon dolgozni, hogy egy használható projekt süljön ki belőle.

Az elméleti vizsga szóbeli, ahol főleg az órán elhangzottakat kéri vissza. Vigyázz, nem fogalom definíciókra kíváncsi, hanem arra, hogy érted-e a különböző webes komponensek közti összefüggéseket.

Thematic Cartography és GIS programming

Valami érthetetlen oknál fogva ez a két tárgy egy modulba tartozik. A GIS programming gyakorlatilag egy kezdő Java kurzus. A Java nyelvet sajátíthatod el az alapoktól. Minden órán kaptok majd egy feladatot, amit be kell mutatni olyan formában, hogy a tanár oda fog ülni mellétek és nektek el kell magyarázni, hogy mit miért csináltatok. Nem kell félni, a tanár nagyon rendes és segít, ha szükség van rá. A beadandó programok elkészítése szükséges az aláíráshoz.

A vizsga ebből egy program megírása lesz papíron, tollal. Nem lesz nehéz, ha óráról órára készültél menni fog.

A Thematic Cartography rész arról szól, hogy milyen szempontok szerint és milyen eszközökkel készítsünk térképet. Nagyon hasznos kurzus, hasonló formában Szegeden nincs ilyen, itt végre valaki elmondta, hogy hogyan kell jó térképet csinálni. Itt is lesz beadandó, az egyik, az év közepe felé, amiben Photoshop vagy Illustrator programok egyikében kell majd összedobni egy képet arról, hogy milyen vizuális elemeket használunk a tematikus térképeken. Az év végi beadandó a vizsgához egy térkép készítése lesz, szintén Photoshop / Illustrator használatával. Ha nem értesz ezekhez a grafikus programokhoz, akkor összedobhatod QGIS/ARCGIS layout szerkesztőben. Én azt ajánlom, hogy szagolj kicsit bele ezekbe a programokba, mert az órát úgy kezdi a tanár, hogy a layout szerkesztők a GIS szoftverekben gagyik, és senki sem használja őket, aki egy valamire való esztétikus térképet szeretne csinálni.

Ebből pedig a vizsga egy számítógépes választós / szöveg kiegészítő teszt lesz, olyan, mint egy coospace teszt, csak az ILIAS rendszerben.

Navigation Technologies & Mobile GIS

Nos ennek a kurzusnak az előadása kritikán aluli. Prof. Jäger tartja az órát, akiről az a hír járta, hogy egy zseni. Ebben biztosan lehet valami, mert az egyetem nagyon sikeres a navigációs fejlesztések terén, viszont az órája csalódás volt. Úgy tudnám jellemezni az óráját, hogy egyrészt sorozatosan elkésik vagy elmarad az óra, és amikor nagy nehezen összejön, hogy időben elkezdődik, akkor végeláthatatlan matematikai képleteket ír a táblára, amelyeket követetetlenül magyaráz, és természetesen senki sem ért belőle semmit. A félévben 4 óra maradt el, természetesen, amit azokon nem magyarázott el, ugyan úgy visszakérte. A vizsgán használhatsz jegyzetet, diasort, könyvet, kismacskát, paprikáskrumplit, bármit. Nem sokat ér ez, mert a 60 perces vizsgán 10 kérdésre kell válaszolni, és mindegyik kérdés olyan, hogy egy matematika PHD sem lenne elég, hogy levezessem neki ennyi idő alatt, hogy pl. egy drón milyen matematikai képletek alapján mozog és hasonlók.

A gyakorlati részt viszont szerettük. Itt Android Studio IDE segítségével „tanuljátok meg”, hogyan kell android alkalmazást fejleszteni. Azért idézőjeleztem, hogy tanuljátok, mert a tényleges tanulási itt is otthon történik amikor a beadandókat csinálod youtube videók és az API segítségével. Java nyelven történik az alkalmazás fejlesztés, viszont ide ajánlatos egy programnyelv mélyebb ismerete, mert alap Java / C tudással nehézkes lesz. Ennél a kurzusnál úgy kezdik a bemutatkozást, hogy mindenkinek le kell írnia, hogy mely nyelveket ismeri. Természetesen a vizsgához itt is beadandók vannak, android alkalmazásokat kell fejleszteni és beadni, erre kapod majd az aláírást. A gyakorlati vizsgán viszont nem kell alkalmazást fejleszteni, hanem elméleti kérdések vannak az Android Java API dokumentációból, illetve nálunk egy XML kód alapján kellett kézzel megrajzolni egy layoutot. Véleményünk szerint nagyon jó volt ez a kurzus, érdekes volt megtanulni az alkalmazásfejlesztést.

Photogrammetry & Remote Sensing

Mindkét modul elemről elmondható, hogy elméleti jellegű. Az időtök többet nem is fog engedni, ezek is tömbös órák, tehát nincsenek minden héten, helyette egy hét alatt lezavarják a fotogrammetriát, aztán egy másik héten a távérzékelést. Ezeken a napokon, reggel 8-tól este 6-7 óráig bent leszel. A tárgyakat két Spanyolországból érkezett professzor tartja. Szakmailag nagyon jók, jó előadók, prof. Lerma oktatási stílusa az első napon még ijesztő lehet, a hét vége felé már inkább neveltünk rajta. Előszeretettel hív ki a táblához, és nagyon szeretne tenkintélyt parancsolni azzal, hogy random megáll az óra közben, kinéz magának valakit, és hosszan néz a szemébe. Ezzel ijesztgetni akar, de a hét vége felé már az ellenkezőjét éri el vele, vicces volt. Prof. Ruiz viszont visszafogott,

higgadt és nagyon precízen és közérthetően tartja a távérzékelés óráát, még mi is élveztük annak ellenére, hogy sosem tartozott a kedvenceink közé a raszteres térinformatika.

A modul ezen része a fotogrammetria elméleti és matematikai alapjairól szól. Hasznos volt, mert a szegedi fotogrammetria kurzuson inkább gyakorlati feladatok vannak, és sokszor olyan érzésünk volt, hogy hiányoznak az elméleti alapjaink és nem értjük, hogy mit miért csinálunk. Ezt a hiányosságot tökéletesen pótolta ez a kurzus, bár ebben is voltak számomra már magas matematikai példák.

A fotogrammetria vizsgán szerencsére nem kellett számolni, elméleti jellegű volt.

A remote sensing részhez sok előttem szóló azt írta, hogy szegedi tudásból megoldható. Ez szerintünk részben igaz, de azért ne dőlj hátra elégedetten, mert sok dolgot hallottunk, ami új volt, és még több olyan, amit itt értettünk meg igazán. Az óra elméleti jellegű, a következő órákra beadandót kell csinálni, hogy mehess vizsgázni. Ezek sok időt igényelnek, ezért miután este 7 magasságában haza estünk, remek volt ezzel megkoronázni a napunkat...

A vizsga remote sensing részében alapvető számolások és elméleti kérdések voltak.

Német nyelvkurzus

Mi az intenzív nyelvkurzus után jelentkeztünk a fél éves kurzusra is. Arra jó volt, hogy vissza hozza a nyelvtudásomat amit az évek során elfelejtettem, és az sem utolsó szempont, hogy 4 kreditet ér, ami még nagyon jól jön, ha nem sikerül valamelyik szakos tárgy. Heti egy van belőle, kell majd a végén tartani egy 5 perces prezentációt, a vizsga egyszerű lesz, de azért készülj rá.

Jelentkezés a vizsgákra

A vizsgákra való jelentkezéshez be kell jelentkezni a következő honlapon:

<https://gis2.hs-karlsruhe.de/qisserver/rds?state=user&type=0>

Itt majd kell magadnak generálni TAN azonosítókat, amivel majd jelentkezni lehet. Mi azt tanácsoljuk, hogy ha nem megy egyedül, kérj segítséget egy osztálytársadtól. A német vizsgát látni fogod a felületen, arra tudsz jelentkezni önállóan, a többire viszont a titkárságon tudnak téged föltenni. Menj a geomatics épület (HO) harmadik emeletére, és menj be a titkárságra a folyosó végén, és mond nekik, hogy vizsgára akarsz jelentkezni. A kezvedbe fognak nyomni egy papírt, vagy megkérnek, hogy nyomtasd ki valahol. Ezen a papíron be kell jelölnöd a vizsgákat, amire szeretnél jelentkezni, visszaviszed a titkárnőnek a papírt és felvesz ezekre a vizsgákra. A vizsgaeredményeket ugyanezen a honlapon fogod majd látni.

Vásárlás, étkezés

Nincs sok hozzáfűzni való, rengetek bolt kínálatából választhatsz, az árak ugyan olyanok de sok esetben olcsóbb minden, mint otthon. Figyeld az aktuális akciókat, leárazásokat. Nem az étkezés lesz az, ami bedönti a bankot. Ha szórakozni mész, kocsmába, étterembe, akkor viszont más a helyzet, itt nincs 200 forintos löwenbräu, 1000 – 1500 forintnál kezdődik a sör korsója, viszont nagyon finom söröket ittam.

Kirándulás, társasági élet, lehetőségek

Na ilyen nem volt. De tényleg. A félév során rengeteg tennivaló van, de azért egy programra, amit az egyetem szervezett sikeresen eljutottunk, de csak azért mert a téli szünetben volt. Egy túrán vettünk részt, megnéztük a heidelbergi karácsonyi vásárt és a várat. Ezekre a programokra a beiratkozáskor kapott papíron tudsz jelentkezni. Minden ingyen volt, pedig elvileg fizetni kellett volna a vonatért. Néha egy két sörözés az osztálytársakkal azért még belefért.

Kijelentkezés, távozás

Amikor haza utazol, ki kell jelentkezned a városházáról. Ez után fogsz kapni egy papírt, ezzel be kell menned a bankodba, ahol meg tudod szüntetni a banki szerződésed, és vissza fogod kapni a maradék pénzt a számládról. A következő utad a geomatics épületbe vezessen, ahol írasd alá a learning agreementet és a confirmation of departure űrlapjaidat. Ha ekkor még nem lesznek meg a jegyeid a vizsgákra akkor a transcript of recordsot még nem tudják neked kiállítani.

Sok szerencsét és kitartást kívánunk!

Ha kérdésed van írd bátran!

Elérhetőségeink:

kemenydani93@gmail.com

decsiemese@gmail.com

Bártfay Bence

Kiutazás

A kiutazás előtt igyekeztem tájékozódni annak legolcsóbb formájáról, így esett a választás a buszra. A jegy ára 21 ezer forint volt megközelítőleg, úgy, hogy körülbelül egy hónappal korábban foglaltam le azt, az Eurolines [internetes](#) oldalán. 2015. Szeptemberében utaztam ki, amikor is lezárások, torlódások és ellenőrzések jellemezték Magyarország határát. Ebből kifolyólag az utazás körülbelül 4-5 órával vett több időt igénybe, mint ideális forgalmi viszonyok között, tehát 16-18 óráról beszélhetünk. Ez nagyon sok volt az egyébként Bulgáriából érkező nulla férőhelyig zsúfolt buszon. Így már az első utam során eldöntöttem, hogy a továbbiakban semmiképp nem a buszos utazást fogom választani. Meglehet oldani az utat vonattal, repülővel és autóval. Én utóbbit használtam egy népszerű telekocsis internetes portál segítségével. Az itt is 18 és 21 ezer forint körül mozog, azonban sokkal kényelmesebb és gyorsabb, mint a busz (még ha a fő határátkelők zárva is vannak, a kevésbé zsúfolt kis, maximum személyautóval használható átkelők használhatóak). A karácsonyi hazautat és a végső hazaköltözést már ilyen formában oldottam és oldom meg. A kiutazás egyébként a pár órás csúszástól eltekintve simán ment. Mi ketten jöttünk ki együtt Karlsruheba és a másik srác mellé az itteni egyetem által kirendelt kísérő már várt is minket a buszpályaudvaron.

Ezek a kísérők, „Buddy” általánosságban mindent elmondanak számodra a szemeszter elkezdéséhez szükséges tennivalókról és az egyetemi életéről általában. Továbbá el is kísérnek adott helyekre, ha nem vagy biztos a nyelvtudásodban, vagy egyszerűen csak segítségre van szükséged. Mi egy előre megírt PDF dokumentumot kaptunk a teendőkről, ami elég segítség volt, hogy minden menjen zökkenőmentesen.

Szállás

Én a kollégiumi lakhatást választottam, ezért az albérleti lehetőségekről nem sokat tudok mondani. Annyi biztos, hogy nem olcsó, egy hónapra minimum 5-600 euró és nagyon nehéz külföldiként találni, hiszen ez egy sok egyetemmel rendelkező város, amely a cserediákokon kívül a környékbeli német tanulóknak is egy oktatási csomópont. A kollégiumot az egyetem cserediákokkal foglalkozó irodájának referensétől Angelika Günterwarth-tól tudjátok igényelni. Fontos, hogy ezt időben, a jelentkezések elfogadásakor kapott e-mailben feltüntetett időpontig tegyétek meg. A szobák ára 250-300 euró. A kollégium alatt nem az otthon megszokott intézményt kell érteni, inkább egy szintekre felosztott társasházat, portás, takarító személyzet nincs. Minden szint egy lakóközösség, ahol minden hétre meg van minden embernek a feladata (házimunka). Én a Nancystrassen található lakások egyikében lakom, amely a fő campustól 15 perc séta, a geoinfós épülettől körülbelül 10. A szobák nagyok, amelyek mindegyike egy ágyas, valamint a konyha is jól felszerelt. Maga a környezet igényes.

Több ilyen intézménybe is jelentkezhetsz én az Europahaus nevű lakásokat ismerem még, amely a campusban található, azonban a tanszéki épület onnan is körülbelül 10 perc gyalogosan.

Kiutazásod előtt mindenképp egyeztess időpontot az intézmény koordinátorával, nem költözhetsz be enélkül, ez **fontos**.

Beiratkozás

A szobád elfoglalása után, amilyen gyorsan csak lehetséges keresd fel Angelikát, ő regisztrál a rendszerbe és adni fog egy dossziét tele papírral. Ezeknek egy része magyarázó jellegű és a segítséget nyújt ha elakadnál ügyintézés közben, másik része pedig igazolás a jogviszonyodról. Továbbá egy 50 euró körüli csekk, amelyet be kell fizetni, ez a tandíj. A tandíj befizetése a legfontosabb, azt követően a szállásodról kapott igazolással (miszerint ott laksz) és az egyetemi papírokkal el kell menni regisztrálni a városházára. Tájékozódj először, hiszen itt is létezik több intézmény, ahol megteheted, ami azért fontos mert több ezer új diák érkezhet a félév megkezdésekor a városba, akik szintén regisztrálni szeretnének. A kisebb irodákban rövidebb a sor. A regisztrálás során megkapod a beköltöző csomagod, ami tartalmazza többek között a féléves bérleted a tömegközlekedésre. Ezek után egyből menj is be egy bankba, mert szükséged lesz egy német bankszámlára. Én ajánlom a Sparkasset, gyorsak, pontosak. A következő lépés az, hogy vagy hozol otthonról magaddal 3 igazolványképet, vagy elmész és csinálsz magadról egy automatában. Ha mindezek megvannak el kell menned a

szállásadó intézményhez aláírni a szerződésed (itt már kell a bankszámlaszám és 2 fénykép), valamint vissza Angelikához a befizetett csekket és egy igazolványképpel a diákigazolványodhoz (talán még egy-két nyomtatvány ki kell töltened).

A tanszéki Erasmus koordinátor Peter Freckmann, vedd fel vele a kapcsolatot, ő fog adni egy időpontot, amely egy közös félév előtti egyeztetés. Itt mindenről lesz szó, ami a tantárgyakkal, vizsgákkal, órára járással kapcsolatos.

Egyetem

Ne felejtse el, hogy ez a hely kifejezetten geoinformatikusok számára van meghirdetve és nem véletlen. A kurzusok közt nem találhatók kifejezetten földrajzos kurzusok, hiszen ez egy műszaki főiskola. Itt a technikai oldaláról közelítik meg a témát (amihez a mi szegedi földrajzos szemléletünk remek kiegészítés). Tehát a kurzusok nagy része programozós, matekos és technológiai. Az egyetem általánosan szemlélve nem nehezebb az otthoninál, itt is vannak nehéz és könnyebb kurzusok is. Viszont, ha jó jegyet szeretnél akkor ugyanúgy szorgalmasnak kell lenned és sokat tanulni, mint ahogy szegeden is.

Ezen az egyetemen a tantárgyakat blokkokban tudod felvenni (mint, ahogy otthon gyakorlat tartozik az előadáshoz). Egy blokkban két kurzus van, amely két kurzus kapcsolódhat egymáshoz gyakorlat – elmélet formájában, de teljesen különbözhet is egymástól.

Az én kedvenc órám az **Open Source GIS**, amely az otthoni Webes térinformatika tantárgy megfelelője. Azonban itt a félév végére egy egész komoly projektet kell megvalósítani, amely nem merül ki a webes térinformatika alapjaival. Működő alkalmazást kell létrehozni és az alkalmazás témáját a tanár választja és egyik sem merül ki néhány objektum térképen való megjelenítéséből. Azonban, aki látott már ilyet annak élvezetes lesz. Aki nem az meg nagyon sokat fog tanulni, mert rá lesz kényszerítve. Jó kurzus, jó tanárral.

Felvettem még továbbá a **Navigation technologies and mobile GIS** blokkot, amelynek navigáció előadása nagyon komoly navigációs technológia. Felső matematikában való jártasság szükséges hozzá, viszont a vizsga nyitott könyves, használhatsz bármit. A gyakorlati részen pedig szoftverfejlesztést tanítanak Android környezetben, amely szintén nagyon érdekes. Ajánlott hozzá egy alap Java programozói tudás, de ha foglalkozol vele a kurzus során is ragadhat rád sok minden. A vizsga elméleti, valamint ki van egészítve az előadásban felmerülő számolásokkal (pl.: Kalman filter). Minden hétre van beadandó feladat.

A korábbi beszámolók szinte mindegyikében olvashattok a **Photogrammetry and Remote sensing** blokkról, amelyeket spanyol vendégoktatók tartanak. A két tárgy elméleti, az alapokat tanítja meg, viszont a vizsga nem könnyű, tanulni kell. A két spanyol vendégoktató a híresztelésekkel ellentétben nagyon jó oktatók, az anyagot kellő mélységgel és szakértelemmel adják le (nem gagyi óra). Az angoljuk érthető, Lermának még humora is van.

A negyedik blokkom a **Thematic cartography and GIS programming** volt. Előbbi remekül kiegészíti a „tanuld meg a világ összes vetületét” kartográfiát, ugyanis az otthoni tanulmányokra alapozva itt egyáltalán nem kell foglalkoznunk, lényegesen túlképzettek vagyunk a szükségesnél :) Ellenben a térképezés elméleti részét az adatok rendszerezésétől a harmonikus ábrázolási módokig szépen elmagyarázza. Hasznos kurzus, a vizsgára azért kell tanulni 1-2 napot és vannak beadandók is.

A GIS programming kifejezetten kezdőknek való JAVA programozás egy nagyon rendes idős tanár úrral. Tényleg mindent elmagyaráz az objektum orientált programozás alapjaitól kezdve. Nagyon hasznos lehet bárkinek, aki nem foglalkozott még korábban JAVA-val. Minden hétre van beadandó feladat, amit órán be is kell mutatni és elmagyarázni, hogy hogyan működik. A vizsgán az utolsó, összetettebb programok valamelyikéből kérdez, úgy, hogy szinte az összes JAVA objektumot és tanult módszert fel kell használnod. Ha más nyelvben biztosan programozol, akkor nagyon könnyű kurzus, ha kezdő vagy pedig nagyon érdekes.

Vásárlás, étkezés

Téves információ az, hogy „Németországban minden drága”. Nyilván van olyan termék, ami drágább, mint otthon, de akad sok olyan is ami olcsóbb. A „luxus” cikkek nyilván itt is drágák, csakúgy mint otthon. Én bevásárlásra a Nancystrasse közelében található nagy alapterületű Penny üzletet javaslom. Lényegesen olcsóbb, mint a többi és szinte mindent megtalálni. Továbbá pozitívum, hogy az üzlet tetején egy nyílt műfüves focipálya van :) Ha mégsem sikerülne mindent megvenni, akkor az

Pennyvel szemben van a város egyik legnagyobb Rewe üzlete, ahol tényleg mindent megtalálsz, viszont drágább is mint bárhol máshol. A városban van több Lidl és Aldi üzlet is, amelyek termékei megegyeznek az otthon forgalmazott termékekkel. Az áruk ezeknek is baráti.

Lényegesen nagyobb összegekbe éttermekben való étkezés során futhatsz bele, igen azok valóban drágák. Azonban a gyorséttermek (döner, hamburger és társai) 2-3 euró körül mozognak, ami ugyanannyi, mint otthon. Nagyon jó ebédelési lehetőség a menza, ahol 2,5 – 4 eurós összegig szinte bármit ehetsz. Tényleg nagyon széles a választék, továbbá magadnak válogathatod össze mit szeretnél, nincsenek menük. Arra viszont figyelni kell, hogy a menzán csak a **diákigazolványod beszerzése után** tudsz enni, mivel azzal kell fizetned. Egyébként is nagyon fontos a diákigazolvány, hiszen ez szükséges a bérlet mellé továbbá a szálláson a mosoda, konditerem is ezzel működik.

Társasági élet

Az egyetem folyamatosan szervez programokat a cserediákoknak, amelyek során megismerheted a többieket. Továbbá jó lehetőség az ismerkedésre a félév kezdés előtti 2 hetes intenzív nyelvi kurzus is (ami egyébként 4 kreditet ér). A társasági élet egyik központja a Nancystressen található bár, amelyet az intézmény lakói üzemeltetnek, ez kellemes hely és szinte minden diák megfordul itt. A városban rengetek szórakozóhely található, igazából nem lehetne megszámolni szerintem. Ezekre azért általában magas italárak és 5-10 euró körüli belépők jellemzőek.

A diákoknak szervezett utak során bejártuk a környező városokat, azok nevezetességeit. Van lehetőség Franciaországi utazásokra is.

A KIT (az itteni műszaki egyetem) hallgatói jóval aktívabbak, mint a mi intézményünkben, de ők általában nyílt rendezvényeket szerveznek, ahova a város minden hallgatója elmehet. Érdemes belépni a legnépszerűbb közösségi oldalon található csoportjukba, heti 1-2-3 rendezvény mindig van.

Konklúzió

Geoinformatika szakirányos hallgatóknak nyomtatékosan ajánlom Karlsruhe. Szegeden megtanulhattad, hogy hogyan gondolkodj „földrajzusként”, itt megtanulhatod hogyan gondolkodj műszaki emberként. Véleményem szerint a kettő megfelelő arányú vegyítésével lehet valaki jó térinformatikus.

2015/2016. őszi félév

Kovács Tibor

Bevezetés

Egy félévet tanultam Erasmus ösztöndíjjal a németországi Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft Geomatika szakán. Leginkább csak geoinformatika szakirányos hallgatóknak ajánlanám. Ebben a félévben ketten voltunk kint a Szegedi Tudományegyetemről Bártfay Bencével. Amennyiben azon gondolkodsz, hogy külföldön tanulj legalább egy fél évet, azt javaslom, vágj bele, mert nagyon jó és ha teheted ne csak egy fél évre hanem legalább két szemeszterre maradj kint.

Kiutazás - Hazautazás

Mikor először jöttünk ki Karlsruhe-ba, a buszos közlekedést választottuk, mert úgy gondoltuk, hogy arról kapunk számlát és majd a hallgatói önkormányzat visszatéríti, mint ahogy azt sokan mondták nekünk. A buszos megoldást csak azoknak ajánlom, akik nagyon szeretnek buszozni, mert nagyon hosszú és fáradtságos volt a mi utazásunk. Amikor a Népligetnél beszálltunk a buszba már csak 4-5 szabad hely volt, mivel utólag kiderült, hogy a busz Bulgáriából indult. Szerencsétlenségünkre az osztrákok pont akkor zárták le a magyar határt a menekültek miatt, amikor mi mentünk, tehát még plusz kerülőt is tettünk így körülbelül 15-16 óra alatt értünk ki Karlsruhe-ba. A busz-út ára 20000 forint körül volt.

A többi utazásnál az Oszkáros telekocsis megoldást választottuk (ennek összege változó, körülbelül 50-70 euró között mozog). A telekocsis megoldásnak számos előnye van. A legtöbben, akik Budapest és Karlsruhe között közlekednek, ebből élnek, hogy a magyar munkásokat hozzák – viszik a két ország között. Nem minden mikrobusz indul Budapestről és legtöbbször nem Karlsruhe az utolsó hely ahol megállnak. Minden esetben házig vittek minket, ami nagyon kényelmes, főleg ha 1-2 bőrönd is van

nálad vagy nem ismered a várost. Minden nap megy 5-10 kocsi Karlsruhe-ba, ennek köszönhetően biztos találsz olyat, ahol van szabad hely akár egy nappal az indulás előtt is. Ezt sajnos tapasztalatból tudom. Viszont ha karácsony előtt akarsz hazajönni, feltétlenül foglalj időben autót, mert logikusan mindenki akkor akar hazajönni. Vonattal meg repülővel nem utaztam, az utóbbi a csomagjaim száma miatt nem is nagyon jött szóba. A buszon a csomagok száma - amit nem az utastérbe viszel fel - maximum 2 lehet, a telekocsinál meg megbeszélés alapján akármennyi.

Szállás

A Hochschule cserediákjait általában az Europahaus-ban vagy a Nancystraße-n lévő lakásokban szállásolják el. Mindenféleképpen javaslok ezeket a megoldásokat, mert jó pár külföldi ismerősöm hónapokig nem talált magának lakást/szobát, akik lekésték a jelentkezést. Mi is későn jelentkezünk, de szerencsénkre mi kaptunk szobát a Nancystraße-n. Itt két fajta lakás/szoba van. Az egyik fajta, amiben én is laktam, 8 diáknak van hely, mindenkinek saját szoba ágy, szekrény, íróasztal felszereltséggel. A tusoló, a mellékhelység valamint a konyha közös. A másik fajta szobáért többet kell fizetni, de abban saját tusoló, wc és villanytűzhely található. Az egyetlen hátránya ennek a diákszállásnak, hogy valamivel messzebb van az egyetemtől és a belvárostól is. Az Europahaus-ban a szobák valamint a konyha kisebb, de 1 percre található a campustól, a geomatikai tanszéktől pedig körülbelül 5-6 percre. A társasági élet itt sokkal aktívabb.

Beiratkozás

Amint megérkeztünk a Karlsruhe-i állomásra a buddy-m várt minket és a szállásunkhoz kísért, ahol azonnal át tudtuk venni a kulcsunkat és le tudtuk pakolni. Lehetőleg már az első nap vagy amint tehetitek, menjetek be Angelika Günter-Warth-hoz a kinti mobilitási irodába lejelentkezni. Mindent el fog mondani a további teendőiről és próbáld meg ezeket minél hamarabb elintézni. Rengeteg támogatást is kapsz: félévre szóló ingyenes bérletet, 50 eurónyi vásárlási utalványt stb. A legfontosabb, hogy minél hamarabb meglegyen a diákigazolványod és egy működő bankszámlád. A diákigazolványod szolgál a menzán a fizetésre, valamint a mosáskor is ezt használod.

Egyetem, tanulás

Én az egyetemen 2 kurzust és 4 modult teljesítettem (egy modul két tantárgyból áll és mindkettőből sikeresen vizsgáznod kell, hogy teljesítsd). A két kurzus egyike az egyetem kezdete előtti két hétre korlátozódó német intenzív kurzus. A kurzus előtt írhatod egy felmérő tesztet, hogy milyen szinten állsz németből. Mivel én nem tanultam németet ezelőtt, ezért meg se kellett írnom a tesztet és értelemszerűen az A1.1-es csoportba kerültem. A német tudásod miatt ne aggódj, hiszen jól jelképezi a többi cserediák némettudását, hogy az A1.1-es szinten kettő csoportot is indítani kellett, hiszen annyian voltunk. Nagyon jó volt, hogy Bencével külön csoportba kerültünk, mert így már az elején megismertünk nagyon sok diákot. A másik kurzus, amit felvettem az szintén német nyelvi kurzus, ami normál kurzus volt és a vizsgaidőszakban kellett vizsgázni belőle. Mindenkinek ajánlom ezeket a kurzusokat, ha szeretné fejleszteni a német tudását. Ez a két nyelvi kurzus összesen 8 kredit volt.

A geomatikai tanszéken az alábbi modulokat teljesítettem:

1. Thematic Cartography and GIS-Programming
2. Photogrammetry and Remote Sensing
3. OpenSource GIS
4. Navigation Technologies and Mobile GIS

Az első kurzust a programozás része miatt javasolnám, de a másik előadáson is tanultam egy-két érdekes dolgot. A második modult két spanyol professzor tartja. Sokan mondták, hogy nem ajánlják ezt a modult, de nekem tetszettek a tárgyak. Ez a két kurzus intenzív kurzus, azaz egy-egy hét alatt lemegy az összes óra belőle. Ha tehetitek, próbáljátok meg rábeszélni a tanárokat, hogy az intenzív kurzus végén vizsgázhassatok is belőle. Nálunk sajnos pár diák miatt nem lehetett ezt megoldani, ezért a vizsgaidőszakban vizsgáztunk, aminek köszönhetően egy részét elfelejtettem a tanultaknak. Az OpenSource GIS modul nehezebb a többinél, de mégis mindenkinek ajánlom, hogy vegye fel, ha teheti. Ezen a kurzuson lehet a legtöbbet tanulni és szerintem a leghasznosabb a későbbiekben. A negyedik modulnak a navigációs részből nyitott könyves vizsgát tettünk, ami ahhoz képest, hogy számítógépet is használhatsz a vizsgán egyáltalán nem egyszerű, mert tisztában kell lenni az anyaggal,

különben nem fog sikerülni. A Mobile GIS kurzuson android operációs rendszerre tanultunk programozni, ami egy jó alap arra, hogy ha a továbbiakban érdekel, akkor tudj mire építeni.

Vásárlás, étkezés

Vásárolni leginkább szupermarketben vásároltam. A szállás és az egyetem környékén számos bolt található, mint például: Rewe, Lidl, Aldi, Penny, de ha olyan zöldséget akarsz venni, aminek íze is van akkor a helyi piacokra vagy a Kliver szupermarketbe menj. Minden boltban vannak drágább meg olcsóbb dolgok (talán a Rewe a legdrágább), csak rajtad múlik melyikbe mész.

Ha étkezésről van szó, akkor a legjobb, ha van sok ismerősöd és főzöl nekik párszor gulyáslevest vagy pörköltet meg egy két magyar finomságot és ők is nagyon finomakat főznek, legalábbis mi majdnem minden héten ettünk párszor együtt. Ha bent vagy az egyetemen a legkézenfekvőbb, ha elmész a menzára ebédelni. Eleinte mi is kételkedve fogadtuk, hogy a menzára járjunk, meg persze diákigazolványunk se volt. Ne úgy képzeld el a menzát, mint az itthonit. Alapvetően két részből áll: az egyik oldalon napi menüt ehetsz, melynél van egy vegetáriánus meg egy nem vegetáriánus ajánlat. Párszor ettünk itt, de a helyetekben először megnézném, hogy mi az, amit adnak, és ha nem tetszik ne egyetek ott, mert a másik részlegen nagyon sok minden közül lehet válogatni és csak kicsivel drágább, de sokkal finomabb és eléggé kiadós.

Kirándulás, társasági élet, lehetőségek

A félév elején jelentkezhetsz számos kirándulásra. Mi jelentkeztünk a Heidelberg-i, a Stuttgart-i valamint a Strasbourg-i kirándulásra. Sajnos Strasbourg-ba máskor jutottunk el, mert a terrortámadás miatt az utazásunkat először le kellett mondani. Csoportos vonatjegyet lehet venni diákként, amit a régióban és a környező településeken használhatsz és minél többen vagytok annál olcsóbb. Így rengeteg gyönyörű helyre el tudsz jutni viszonylag olcsón. Ha csak a környéken akarsz egy kicsi időt a természetben tölteni, csak fel kell szállnod a villamosra és már a Rajna partjánál vagy a Fekete-erdőben vagy. Amennyiben pár euróért vásároltál egy biciklit, azt is bármikor felviheted a villamosra. Nekem egyszer se kellett buszra szállnom, mivel a villamos hálózat annyira összetett, hogy nem volt rá szükségem.

A legtöbb itteni barátunkkal facebook-on vagy whastupp-on tartottuk a kapcsolatot. Számos diákoknak szóló eseményt hirdetnek meg hétről hétre. Neked csak ki kell választanod melyik érdekel. Van pár szórakozóhely ahova csak egyetemisták járnak. Ilyen például a Nancy Bar, ami a Nancystraße-n van. Csak szerdánként van nyitva. Az AKK nevű szórakozóhelyen minden héten van valami program. Itt is egyetemisták szervezik a programokat. Itt többször is összefutottunk magyarokkal, hiszen a KIT-n (Karlsruhe-i egyetem) sok ELTE-s mérnök tanul. Sokszor mentünk moziba, ahol eredeti angol nyelven lehet filmeket nézni. A Schauburg Filmtheater-t ajánlom, mert nagyon szép és igényes környezet várja itt az érdeklődőket.

Remélem kedvet kaptál az Erasmushoz. Amennyiben bármilyen kérdésed van nyugodtan keress meg.

Kiutazás-Hazautazás

Összesen 2 félévet töltöttem Karlsruhe-ban, ez alatt az idő alatt mindössze egyszer mentem haza. A kiutazás mondhatjuk, hogy olcsó volt, mindössze 9990 HUF költség terhelt Karlsruhe-ig, bár a busszal nem a leggyorsabb megoldást választottam. Akciós jegyet sikerült vennem, egyébként a duplája a jegy, ha nem foglalod le előre. A buszt ha jól emlékszem 12-14 órát vehetett igénybe, de repülővel is el lehet jutni Frankfurtig és onnan tovább. A busszal viszont nem kell átszállni és olcsó, így tudom ajánlani mindenkinek.

Karácsonykor sokan hazautaztak, de én inkább a kirándulást preferáltam, hamar Nyugat-Európában vagyok. A hazautazás a félév végén február második felében volt, és két hét elteltével már mentem is vissza Karlsruhe-ba, Győr és Karlsruhe között számolva minden buszjegy 9990 HUF volt.

Szállás

A szálláskereséssel nem lesz gondod, ha hagyod, hogy Angelika keressen neked szobát. Vele hamar meg fogsz ismerkedni a külföldi International Office-ból. A szolgáltatás ára 30 euro, ha úgy érzed ez az összeg sok, mert itthon egy havi kollégiumdíjat fedez, akkor el kell mondom, hogy odakint ez a 30 euro egyenlő a semmivel. A kollégium havi költsége 230 euronál kezdődik (én is ennyit fizetek az Angelika által szerzett szálláson), de ismerek diákokat, akik 500 eurót meghaladó összeget fizetnek minden hónapban. Én javaslom, élj a lehetőséggel, néhány barátom még novemberben is lakást keresett, végül csak Karlsruhe mellett találtak, egy órányi villamosútra a belvárostól. Én Nancystressen kaptam helyet, mert mondtam Angelikának, hogy ezt a kollégiumot preferálnám legszívesebben. Elég nyugodt környék, jó közlekedési lehetőséggel a belvárosba (villamos tízpercenként jár, tanszék egyébként 25 perc séta). Másik lehetőség például az Europahaus, ami inkább bulizósabb hely, ha a Károlyt és az Öthalmi ismered, akkor el tudod képzelni a különbséget a kettő között.

A szállás Nancystressen teljesen felszerelt, rengeteg lábos, serpenyő, tányér, 2 mosdó, 2 tusoló és mindenkinek külön szoba. De mikro nincs, ezt 4 sütőlap és egy sütő kompenzálja. A lakásban hivatalosan 8-an lakunk, a szoba tágas, internet, rengeteg szekrény, nagy asztal. Bútorzatlan szobát is ki lehet fogni ha egyedül keresel szállást, de az ára ugyan annyi, mint a bútorzottnak, szóval tényleg ajánlom Anglika megoldását. Ha hosszabbítani szeretnél és a második félévre is igényt tartasz a szobára, azt időben jelezd Anglikának, mert a Studentenwerken keresztül sokkal nehezebben kapsz szobát.

Beiratkozás, ügyintézés

Az első hetek az ügyintézésről szólnak. Beiratkozás, lakcím bejelentés, bankszámla nyitás, biztosítás, diákigazolvány igénylés, szállás szerződéskötés és társaik. A beiratkozás része egyszerű a dolognak, kapsz egy csekket, kifizetsz 80 eurót és megvagyunk. Ne sajnáljátok a 80 eurót erre, beiratkozás után ingyen kaptok egy 250 euro értékű bérletet, ami fél évig használható Karlsruhe városában és a környező településeken. Például még Baden-Baden repterére is el lehet vele menni ingyen, vagy éppen a francia határon át az első településekre. Beiratkozás után a netes ügyintézés kissé túlbonyolítottan tűnik, de hozzá lehet szokni. Én az elején semmit nem értettem, hogyan is kellene jelentkezni kurzusokra és hasonlóknak, mert egy komplikált folyamattal szerzel jogosultságot ezekre. A campus-on belül viszont találsz irodákat, ahol szívesen segítenek mindenben.

A legnagyobb kihívást a bank okozta nekem. Ahhoz, hogy a szállást fizesd, muszáj nyitnod egy német bankszámlát. Ez ingyenes, bankkártyát is ingyen kapsz hozzá, ha jó helyen nyitod. Én a Sparkasse-t választottam, mostanság meg vagyok elégedve velük, mert keveset találkozunk, de az első hetekben napi szinten jártam hozzájuk valami problémával.

Vásárlás, étkezés

Az átlagos árak természetesebben magasabbak, mint az otthon megszokott, de lehet találni olcsó termékeket, ami annyiba kerül, mint az otthoniak. A pénztárcád nem a boltban lesz üres, a szórakozóhelyek, bárók, mozi, miegyéb tényleg nagyon drága. Hogy mást ne mondjak a sör 1000 HUF körül kezdődik, de jobb is, ha nem számolod át mennyit költöttél egy-egy este.

Az étkezéssel kapcsolatban ki kell emelnem a menzát, ahol 2,5 euroért lehet menüt kapni és bár fejedelmi lakomára ne számíts, szerintem egész jó. Legalábbis nem olyan, mint az otthoni

gyorskonyhán és a húsos étel tényleg tartalmaz húst. Támogatásra is lehet jelentkezni, aminek összege havi 40 euro és a menzákon leehető.

Egyetem-Tanulás

Még a első félév kezdete előtt részt vettem egy 2 hetes intenzív német kurzuson, ami kitűnő lehetőséget teremtett az ismerkedésre. Az első nap egy tesztet kellett írunk, ami alapján 8 félé erősségű csoportba soroltak be minket. Én a 3. leggyengébbe kerültem a stabilnak nem mondható nyelvtudásommal. A kurzus napi 5 óra tanulásból állt 2 hétig, majd egy viszonylag könnyű vizsgával zárult. Német kurzust a félév közben is teljesíthetsz, én is részt veszek a következő szint óráin és jövő héten lesz a vizsgánk belőle. Ha szeretnél gyorsan fejlődni németből, akkor mindenképpen jelentkezz rá. Évközben extra órákat is lehet venni, ahol a párbeszédet lehet gyakorolni például, de az óráim miatt ezekre nem volt lehetőségem járni. Az őszi és tavaszi félév között februárban is van egy intenzív kurzus, de ezen nem vettem részt, mert odahaza kellett teljesítenem néhány tárgyat, így nem voltam Németországban ezidőben.

A geomatics tárgyaknál az a lényeg, hogy szinte mindenből beadandókat kell készíteni ahhoz, hogy kijuss a vizsgákra. Ez otthon is megszokott, bár inkább zh-kat szoktunk írni. Hát ez rosszabb, azt hinné az ember, hogy összedobja őket néhány óra alatt, de igazság szerint a néhány óra arra kell, hogy egyáltalán rájöjj mit kell csinálni és elkezd a munkát. A feladatok visszagondolva nem nehezek, de nagyon időigényesek, némelyikkel napokat kell dolgozni reggeltől estig és általában azoknak sikerül, akik valamilyen szinten csoportban dolgoznak. Persze mindenkinek külön kell megcsinálnia ezeket, de az ötleteket megosztva egymással gyorsabb és hatékonyabb lehet a folyamat. Aki nem tartozik egy körhöz sem, általában rosszabbul teljesít, mint akik együtt dolgoznak.

A tárgyak modulokra vannak osztva. Egy modul 6 kredit és 2 tárgy tartozik hozzá. Ha a modul egyik felét elbukod, akkor a másik felét is automatikusan buktad, így például egy GIS beadandó bukta azt jelenti, hogy se GIS-ből, se adatbázisokból nem tudsz vizsgázni.

Az őszi féléves tárgyakról pontosabban:

1. GIS – Ezzel a tárggyal lesz a legtöbb dolgod, azt garantálom. 5 beadandó után vehetünk részt a vizsgán és a beadandók nagyon sok időt vesznek igénybe. Gyakorlatilag ez a tárgy szívta le az energiám 70%-át, holott sok újat nem tanultam rajta. Professor Schaab az a személyiség, akit mindenki retteg és próbál elkerülni. A beadandókban rendszerint minden egyes sorban több dolgot kijavít. Ahhoz, hogy ne legyen problémád a tárggyal, a maximumot kell nyújtani és még akkor is rengeteg hibát fog találni benned.

2. Datamodels and databases – Adatbáziskezelés, az elmélet nem a kedvencem. A gyakorlat nem túl bonyolult, a beadandók időt igényelnek, de könnyen teljesíthetőek. Egy modulban van a GIS-sel és garantáltan nem ez lesz a modul nehezebb fele. Access-t, PostGIS-t tanultunk, ha nem vagy otthon ezekben, akkor érdemes bejárni.

3. GIS programming – Nem tudom mi benne a GIS, de programozás az biztos. Javát tanulunk, a gyakorlat 3 órás, minden óra végén feladatokat kapunk, amiket az utolsó órára meg kell oldani és be kell mutatni. A GIS mellett ezt a tárgyat rettegik a legtöbben, de meg kell valljam, nekem a legkönnyebbnek tűnik. Szegeden tanultunk C-t, az elején a Java nagyon hasonló, így könnyedén tanulható. A vizsgán csak egy programot kell írni és nincs belőle elmélet, ami nagyon szimpatikussá teszi nekem.

4. Thematic cartography – A térképészet a legunalmasabb tárgy számomra, szinte csak elméletből áll és a beadandó sem nagy kihívás. Ez az egyetlen tárgy amin katalógus van, amit bánok, mert igazán nem akarok bent lenni mindegyik órán, főként, hogy csütörtök délután van. Ez a tárgy a GIS programinggal van egy blokkban, bár senki nem érti miért. Összességében messze a legkönnyebb blokknak tartom, bár sokaknak gondot okozhat a Java.

5. Opensource GIS – Ez az egyetlen tárgyam, ami nem első féléves. A harmadik félévből vettem fel, mert érdekelnek a nyílt forráskódú megoldások. Szóval itt nem a megszokott srácokkal vagyok, hanem felsőbb évesekkel. Egy projektet kell csoportosan megvalósítanunk nyílt forráskódú eszközök segítségével. Néhány hetente egész napos blokk óra van, amikor beszámolunk az eddigi eredményekről. Számomra ez a tárgy jelenti a halált, a GIS kivételével messze ezzel szenvedtem a legtöbbet. Csak akkor vedd fel, ha van némi programozási háttér, dolgoztál már Geoserverrel, PostGIS-sel, ismered a Linux-ot és szeretsz csapatmunkát végezni. Ez nem az otthoni QuantumGIS klikk ide, klikk oda, órán semmit nem tanulunk gyakorlatilag, a projekt teljesítése közben kell

elsajátítanod a tudásanyagot saját erőforrásból. Önmagával van egy modulban, egyik fele az elmélet, másik fele a projekt.

6. Photogrammetry – Ez a kurzus a távérzékeléssel van egy modulban és a modul egy két hetes intenzív kurzus keretei között lesz megtartva, amikor semmi más órád nem lesz két hétig, csak ez a modul. A vizsgát szintén meg lehet írni rögtön a két hét után, de mi a vizsgaidőszakot választottuk, mert sok a tennivaló ez időben a beadandókkal más tárgyakhoz. Ennél a kurzusnál ki kell emelni Professor Lerma személyét, aki nem adja könnyen a teljesítést. Vizsgaidőszak alatt erre a tárgyra tanultam a legtöbbet, jó hír, hogy ha a modul másik felét nagyon jóra írod meg, akkor a fotogrammetrián elég a halvány teljesítmény is, sokan mentek át e módon.

7. Remote sensing – Viszonylag könnyű kurzusnak ígérkezik, mindent tanultunk Szegeden, ami ezen a kurzuson elhangzott. A beadandók miatt a távérzékelés hete elég kemény lesz, reggeltől délutánig óra, majd mindig másnapra megírni a beadandót a témában. Gyakorlatilag a szabadidőről teljesen lemondhatsz erre a hétre és hálósákkal felszerelve érdemes menned hétfőn az első órára. Viszont a beadandók nem nehezek, csak időigényesek, ha a hetet túlélted, a vizsgán valószínűleg nem lesz probléma és sokat javíthat a fotogrammetria jegyen. Hozzátenném, nekem végül a fotogrammetria lett a legjobb jegyem a félévben, a remote sensing húzta vissza a modul átlagát, de ez nem a vizsga nehézségét mutatja, hanem, hogy tényleg sokat készültem rá.

A tavaszi féléves tárgyakról pontosabban:

1. GIS Project & Management – Messze a legjobb és leghasznosabb modul volt a félévben. Egy projektet kell megvalósítani és többféle téma közül lehet választani. Az egyik kategória land use change vizsgálat, ami az egyszerűbb megoldás, általában azok választják, akik szeretnék a legkisebb befektetéssel teljesíteni a kurzust vagy tényleg érdekli őket a változásvizsgálat. Én a másik témakört választottam, ami sokkal hasznosabbnak, másrésztől nehezebbnek tűnt. A projektet 5 fős csoportokban csináljátok, nekem szerencsére nagyon jó csoportom volt, így élvezetes volt a munka annak ellenére is, hogy rengeteg időt vett el a félévből. Gyakorlatilag mást nem is volt időm tanulni, mert állandóan a projekten dolgoztam félév közben. Viszont ha érdekel a JavaScript, AngularJS és webes térképes applikációk, akkor kihagyhatatlan. Arra viszont készülj fel, hogy néhány workshop kivételével minden tudást magadtól kell elsajátítanod és rájönnöd a problémák megoldásaira, satöbbi.

2. Satellite geodesy és geodetic monitoring – Akkor ajánlom a kurzust, ha imádod a végtelen képleteket és a felismerhetetlen karaktereket. Órára bejárni körülbelül felesleges ha semmi hátterved nincs ezzel kapcsolatban, mert egy szót sem fogsz érteni semmiből, mivel Professor Jäger anyagaiban képleteken kívül semmit nem találsz. A jó hír, hogy nem kell semmit megtanulni kívülről, a vizsgán használhatod az összes jegyzetet, amit a félév során kapsz, de természetesen tudni kell, hogy mit hol találsz bennük, mert 1 óra nagyon kevés kidolgozni a kérdéseket, ha az agyagokat most látod először. Ezt a modult egyébként én buktam, vizsgázni sem voltam belőle, aminek megvan a története, de ha jól tudom, mindenki másnak meglett, szóval kifejezetten teljesíthető. Viszont garantáltan nem fogsz tanulni semmi hasznosat ezen a modulon, hacsak nem vagy szuper motivált a geodéziában.

3. HTML és JavaScript – Egy modulban van a HTML a JavaScripttel, egy közös beadandót kell teljesíteni, majd feleletválasztós teszten kell megfelelni. A beadandón mindenki átmegy, ha már 5 percet rászántál a beadandóra, akkor nyert ügyed van. A JavaScript teszt is nagyon egyszerű ha van némi hátterved JavaScripttel. Ha nincs, akkor a diákról könnyen megtanulható vagy ha csinálod közben az AngularJS projektet, biztosan nagyobb tudásod lesz a félév végére, mint ami itt szükséges. Na most a HTML-ről sok jót nem tudok írni, 10 éve használom HTML-t, semmi újat nem tanultam az órán, a legunalmasabb kurzus volt, de a HTML vizsga izzasztott meg a legjobban. Utólag azt mondom, hogy járj be az órákra akkor is, ha úgy érzed, mindent tudsz a HTML-ről, mert én sok kérdést szubjektívnek és irrelevánsnak tartottam, ahol néha a professzor gondolatait kell megtippelni, így jobb hallani őket az órán.

4. Construction of spatial models and topology – Egy modulban van a Location Based Services kurzussal, visszatekintve könnyű modulnak tartom. 1 hetes intenzív kurzusként lesz megtartva, az utolsó napon készíteni kell egy networkot ArcGIS-ben, de valószínűleg otthon már tanultál Network Analyst-t, ez meg könnyebb, mint az otthoni, szóval biztosan nem lesz gondod. A vizsga a legkönnyebb a szemeszter során, néhány óra felkészülést igényelt mindössze és akkor már sokat mondok.

5. Location Based Services – A modul másik része, újból programozás, ezúttal iOS-ra Swift nyelven. Én nem hiszem, hogy valaha használni fogom a jövőben, de ha szeretsz programozni, érdemes felvenned. 2 hetes intenzív kurzuson közösen csináltok a tanárral egy projektet, a vizsgán gyakorlatilag a projekt ismérveit kell leírni és elmagyarázni néhány kódrészletet. Órára nem jártam be, de így is bőven nagyobb tudásra tettem szert

3 nap tanulással, mint amire a vizsgán szükség volt. Ha érdekel a programozás és van tapasztalatod más nyelvekkel, főként ha órára is bejársz, akkor ingyen kredit.

Kirándulás, társasági élet, lehetőségek

Az egyik legjobb dolog, hogy az international student-ek filléreért mehetnek szervezett kirándulásokra. A szemeszterben 5 kirándulás volt mindössze 23 euroért, ami magába foglalja az utazások költségét, múzeumbelépőket és az esetleges étkezést is. Az első túra Stuttgartban volt, ahol megnéztük a Mercedes-Benz Múzeumot, majd elutaztunk Heidelbergbe, Sinsheimbe, Strasbourgba is. Ezen kívül lehetőség van utazni szerte Nyugat-Európában olcsó buszjáratokkal. Én Svájcban 21 euroért megfordultam, de az összes környező országba és Németországon belül is könnyedén lehet találni olcsó lehetőségeket busszal. A vonatot nem ajánlom, összehasonlíthatatlanul drágább, viszont a repülőjáratok Frankfurtból és Baden-Badenből további lehetőségeket biztosítanak az utazni vágyóknak. Karlsruhe környéke is gyönyörű, így az első hónapban nem is mentem messze a várostól, bőven találtam felfedezni valót.

A társasági életre rengeteg lehetőség van. Buli, bár, sport és persze az iskola. Igen, a beadandók idején a társasági élet főleg az utóbbiban merül ki csoportmunka révén. De mikor van szabadidőtök, nem nehéz közös programokat szervezni, legyen az egy shisha élvezete vagy túra a Fekete-erdőben.

A rengeteg külföldi diák nagyon jó lehetőséget biztosít más kultúrák megismerésére, én már az első hónapban közel 20 különböző országból beszélgettem emberekkel. Az erasmus legemlékezetesebb eseményei amikor meghívjátok egymást magatokhoz és együtt főzöcskéztek nemzeti ételeket, iszogattok nemzeti italokat. Indiai barátokkal az étel kóstolás különösen felejthetetlen, főleg ha a fűszer nélküli német konyha áll közelebb a szívedhez.

Még rengeteg dologról lehetne írni, de a hely hiánya miatt a legegyszerűbb, ha email-ben megkérdezel, amennyiben kérdésed van: tukacs@gmail.com.

Tukacs Renátó, 2015.07.21.

2014/2015, tavaszi félév

Pamuk Gábor

Szerencsére már a kiutazásom előtt sok Karlsruhe-t már megjárt diáktársam leírását átnyálazva tudtam készülni, mi is fog kint várni rám, ezért Neked, amennyiben hasonló terveid vannak is csak azt tudom tanácsolni, hogy olvasd át az összes fellelhetőt a honlapról és így nem sok dolog fog meglepetésként érni idekint. Ebben a félévben két csoporttársammal, Gémes Orsolyával és Tukacs Renátóval tanultunk együtt kint, így remélhetőleg minden fontos dologról olvashatsz majd a leírásainkból.

Itthoni teendők

Az első legfontosabb dolog, hogy időben jelentkezz a pályázatra, erről bővebb információ mindig a tanszéki faliújságon található. Ezután már csak annyi dolgod van, hogy várd Kiss Tímea tanárnő levelét a pályázatod eredményéről. Ő el fog látni minden fontos információval, hol is kezd az ügyintézt, ugyanis lesz mit, garantáltan. Innentől a Nemzetközi Mobilitási Iroda, azon belül Tanács Edit lesz, akivel a legtöbbet fogsz találkozni. Amit már most tanácsolni tudok, amint teheted, kezdj el szállás után nézni! Karlsruhe-ban magadtól ez nem megy olyan könnyen, ezért érdemes minél hamarabb felkeresni Angelika-t, aki az International Office-ban lesz az elsődleges segítséged. Ő 30€ és egy hónap havidíj fejében (250€ körül) le tud foglalni egy szobát neked a karlsruhe-i kollégiumok egyikében. Mi több mint 3 hónappal a kiutazás előtt felkerestük őt, és így sikerült az utolsó helyek közül foglalni magunknak! Az így befizetett egy hónapnyi kauciót később visszakapod. Az Erasmushoz kötelező utasbiztosítás lényegében rajtad áll mikor és hol kötöd meg, én a Groupama Biztosítónál kötöttem, OTP ügyfélként még akciósabban kapod meg.

Kiutazás

A kiutazásra sok lehetőség adódik, a leggyorsabb és legegyszerűbb repülővel, Stuttgarti vagy Frankfurti érkezéssel és onnan körülbelül még egy órás buszozással Karlsruhe-ba. Előre foglalva, busszal 10 000 Ft körül is lehet találni járatokat, vonatot mi nem találtunk versenyképes áron, a német vasúttársaság sajnos elég drága. Az oszcar.com-on találtuk végül a fuvarunkat, hivatalos fuvarozási cégről van szó, 18 000 Ft-ért Budapestről házilag szállítottak minket, poggyász limit nélkül.

Kinti ügyintézés

A megérkezés előtt kapcsolatba fogsz kerülni két emberrel, az egyik a szállásod elfoglalásához fog regisztrálni neked időpontot a házmesternél, aki csak hét közben 8-16 óra között fogad, ehhez érdemes igazítani az érkezésed. Végso esetben a kampusz melletti Jugendherberge, azaz diákszállóban tudsz megszállni pár éjszakát. A másik személy az ún. „buddy” lesz, aki az első hetek alatti hivatalos ügyintézésben és egyéb problémáidban is segítségedre lesz. Ha szerencséd van, igazán segítőkész diákot is kifoghatsz, akárcsak én, végül egész félévben kapcsolatban maradtunk vele. A szállásod elfoglalása után az első utad az International Office-ba vezessen, itt végre személyesen is találkozva Angelika-val megkapod azt a listát, ami az elintézendő ügyeket tartalmazza. Németországról lévén szó lesz jó pár teendő! Legelsőnek a beiratkozáshoz szükséges papírt kell kitöltened, és elutalni mellé kb. 80€-t, plusz a diákigazolványodhoz szükség lesz igazolványképre is, ezt érdemes otthonról hozni, de végso esetben a városban lévő photobox-ok egyikében is csináltatható. A következő pont német bankszámla nyitása, több helyen is igényelhető ingyenes számlavezetéssel, mi a Sparkasse-nál nyitottunk, ATM-ek számában egyértelműen vezet a környéken, viszont az online ügyintézés csak nehezen intézhető el, de a fiókban ezek személyesen megoldhatóak. A számlanyitáshoz azonban lakcím igazolásra is szükség lesz, ezért e nélkül nem is érdemes elindulni. Az egészségbiztosítás viszont ehhez képest könnyen elintézhető, csak az európai uniós „kék kártyára” lesz szükséged. A városi hivatalban is regisztrálnod kell magad, szintén lakcím igazolással, itt később kapni fogsz egy csomagot a várostól, 50€ vásárlási utalványt, féléves városi tömegközlekedési bérletet, ami a társaság összes járatára érvényes, akár a város határán kívül is. Plusz mi kaptunk egy napos belépőt a helyi zenei fesztiválra is. Ezen kívül már csak a Studentenwerk-et kell felkeresned, itt fogod megkapni a szerződést a szobádhoz. Ha ezekkel mind végeztél, ami nekünk 2 hét alatt sikerült csak a többi ügyintézéssel együtt, néhány helyen kétszer is jártunk, akkor már csak a szükséges papírokat kell elvinned Angelika-hoz. Nekünk a diák körülbelül 5 nap alatt el is készült, míg a bankkártyához olyan 2 hét kellett.

Kurzusok

Az első két alatt vettünk részt a német intenzív kurzuson is, ha nem tökéletes a nyelvtudásod, mindenképpen érdemes elvégezni, sok barátot is lehet szerezni az egész napos órák alatt. Az igazi órák

csak március közepe fele kezdődnek, tehát az intenzív némettel semmiképp sem fog ütközni. Az órák látogatásához nem kell regisztrálni, egyedül a vizsgákra, azt viszont érdemes fejben tartani, hogy minden tárgyból egy lehetőség van vizsgázni! A kurzusok modulokba vannak csoportosítva, általában párban vannak egy modulban, és a modul csak akkor teljesített, ha mind a két tárgyat sikeresen abszolválsz. Orsival a következő modulokat vettük fel: Specific Basics, Softkills, Location Based Services, Visualization in the Internet. Ezek a modulok egyesével 6 kreditet érnek. A Softskills egy nyelvi kurzusból és egy szabadon választható kurzusból áll, a Specific basics-nél 3 kurzus közül kellett kettőt választanunk, mi a Facility Management és a Geography of economics & social geography című kurzusokat választottuk. Az első teljesítéséhez a szóbeli vizsgán kívül egy prezentációt is kellett készíteni egy szabadon választott témáról a Facility management témakörén belül. A másik kurzust egy intenzív kurzus keretén belül egy amerikai vendég professzor tartotta június elején és egy írásbeli vizsgából, és két téma csoportos prezentációjából állt. A prezentáció jelenti a jegy harmadát, míg az vizsgán három, a diákok által bemutatott prezentáció témájáról kell rövid esszét írni. A Location based services egyik kurzusa az ArcGIS network analyst tool-nak használatán alapult (Construction of spatial models and topology), intenzív kurzusként, a végén egy feladat során kellett bizonyítani, hogy tudjuk hasznosítani a tanultakat. A másik kurzuson (Visualisation and applications of Location Based Services) iOS-re fejlesztettünk egy egyszerűbb alkalmazást swift nyelven. Mindkét kurzust vendég oktató tartotta. Az utolsó modul két összefüggő kurzust tartalmaz, Script languages és Advanced methods of Visualization. Az elsőn a JavaScript-en, míg a másikon a HTML és CSS-en volt a hangsúly, és a közösen tartott vizsga előtt egy beadandó során egy kisebb weboldal építése és bemutatása volt a cél, az előbb felsorolt nyelvek használatával.

Mindennapi élet

Karlsruhe-ról is szót ejtve, érdemes beszerezni egy biciklit minél hamarabb, a város minden pontja elérhető így, ráadásul viszonylag rövid alatt, plusz villamoson is szállíthatod a reggeli csúcs időszakon túl, így a városon kívüli területek is könnyen elérhetők egy-egy túra erejére. A tömegközlekedési bérletnek hála akkor sem lesz probléma, ha nem vagy biciklis típus, azonban érdemes figyelembe venni a városban zajló építkezést, gyakran változhatnak az érintett menetrendek. Az árak a nyugat-európai színvonalat tükrözik, ez már rögtön a szállás havidíjában meglátszik, min. 250€, ha lemaradsz a diák szálláshelyekről, ez könnyen 400€-ig kúszhat. A boltok is drágábbak általában véve, azonban kiismerve hol mi kedvezményesebb, sok-sok €-t lehet spórolni. Az Aldi – Lidl – Rewe – Penny üzletek szerte a városban megtalálhatók és helyi viszonylatban olcsóbbak. Nagyobb hipermarket csak a városon kívül található.

Társasági élet

Az Erasmus azonban nem csak tanulásból áll, az iskola szervezésében több kisebb-nagyobb túrán van lehetőség részt venni, amennyiben a határidő előtt befizeted előre a túrák árát. Érdemes sietni, ugyanis igazán jutányos áron lehet Strasbourgba, Konstanzba, Heidelbergbe és Stuttgartba utazni. Ezen kívül az év során rengeteg más lehetőség áll előtted akár a környék, akár a környező országok felfedezésére, érdemes a lehetőségeidhez mérten minél többet kihasználni, tömérdek felfedezni való vár rád!

A bárok és kocsnék nem igazán diákbarát árakkal dolgoznak, ettől függetlenül érdemes egy-két helyet felkeresni, némelyikben helyi különlegességgel is lehet találkozni. Éjszakai szórakozóhelyből sincs hiány, nagyrészt 3-5€-s belépővel kell számolni, egy helyen lehet ingyenesen bejutni, ez a Marktplatz-on található. Jó idő esetén viszont szerte a városban jókedvvel grillező emberekbe botlani, arról nem is beszélve, hogy idén ünnepli a város a 300 éves fennállását, így egész nyáron programok garmadája várja az érdeklődőket. Még sokáig tudnám sorolni a látnivalókat, de ha már kint leszel, biztos nem maradsz le egyikről sem, ha követed az eseményeket a Facebook-on keresztül.

Zárásként mi mást mondhatnék, mint azt, hogy ne habozz tovább, ha még nem döntöttél, hová szeretnél kiutazni, Karlsruhe egy életre szóló élmény lesz, ezt garantálom!

Kiutazás

A kiutazásra természetesen több lehetőség is van én a telekocsit választottam. Ez az egyik legolcsóbb megoldás és igen kényelmes volt, hogy Budapesttől a karlsruhe-i szállásunkig vitt és a csomagokkal nem kellett a helyi ismeretlen tömegközlekedést használnunk. Ennek költsége 18000 forint volt, de lehetőség van euróban is fizetni (60 euro).

Szállás, ügyintézés

A szállásomat az itteni koordinátorom, Angelika Angelika Günter-Warth intézte, melynek köszönhetően bekerültem az Europahausba. A kollégium a főiskola főépületétől körülbelül 5 percnyi sétára az én tanszékemtől 10 perc sétára található. A kollégiumra való igényt érdemes minél előbb jelezni Angelika felé, hogy mindenképpen biztosítva legyen a hely.

Az első éjszakát diákszálláson (Jugendherberge) töltöttem el, mert a kollégiumba való beköltözés este 16 óra után nem volt lehetséges. Az átmeneti szállás a kollégiumomtól az Europahaus-tól körülbelül 50 méterre volt és költsége sem túl nagy (kb 6000 forint/éj), de a szállást mindenképp érdemes előzetesen online lefoglalni, ha szükségünk van átmeneti szállásra.

A főiskola minden erasmusos diák mellé kijelöl egy segítőt ún. „body-t”, aki egy német diák és segít az ügyek intézésében. Elsőként Angelikához kell menni, ahol megkapjuk a beiratkozáshoz, diákigazolványhoz szükséges papírokat, illetve, hogy milyen ügyintéзések szükségesek. Elsőként be kell regisztrálni a városházán a lakcímünket, majd ezt követően bankszámlát kell nyitni. Ha a bankszámla él és kollégiumban laksz, el kell menned a Studentenwerke a kollégiummal kapcsolatos szerződés aláírásához (természetesen szerződés megírása előtt be lehet költözni a kollégiumba, de minél előbb szükséges a szerződéskötés). A beiratkozáshoz 77 eurót kellett befizetni, de valójában ez egy képletes összeg, mert beiratkozást követően kapunk féléves bérletet, ami már alapvetően jóval több a befizetett összegnél továbbá 50 euro értékben ajándékutalványt. Az ügyintézés nekem 2-3 hétig tartott, de a „bodymnak” köszönhetően minden könnyedén ment.

Tantárgyak

A főiskolán a Geomatics, International Master képzésben vettem, mely szak kurzusai modulokból épül fel, azaz a kreditszerzés feltétele, hogy az egy azonos modulban lévő kurzusok mindegyikét el kell végezni (ha csak az egyik fele sikerül nem jár kredit). A felvehető tantárgyak a következő linken tekinthetők meg: <http://www.hs-karlsruhe.de/en/faculties/geomatics/geomatics-international-master/study-programme.html>. Én a továbbiakban részletezni fogom az általam felvetteket.

Specific Basics Modul

Facility Management: Az úgynevezett létesítmény gazdálkodás kurzus során, annak definícióját és céljait ismerhettem meg, valamint az ún. Computer Added Facility Management (CAFM) modelleket. Tanulhatunk különböző adatszerzési módszerekről valamint a szerzett adatok CAFM szoftverekkel való megjelenítéséről. Minden, létesítménnyel kapcsolatos szervezési, tervezési, működési feladatról.

Geography of economics & social geography: Ez egy igazi földrajzos tantárgy ☺. Én nagyon szerettem az órát maga a téma és a tanár miatt is. Intenzív kurzus volt összesen 3 hétig tartott, amit egy írásbeli vizsga zárt. Lényegében a kurzus egy általános tudást ad a Humán Geográfiáról és az ahhoz közeli tudományokról. Segít értékelni és megismerni a folyamatokat, melyek felelősek a globális, regionális és helyi szintű változásokért.

Location Based Services (LBS) Modul

Construction of spatial models and topology : 2 hetes intenzív kurzus. Főként ArcGisben dolgoztunk. Lehetséges adatforrásokkal ismerkedtünk meg, a kapcsolatokkal a topológia és a geometria között. A kurzus foglalkozott azzal, hogyan tudunk digitális adatbázisok alapján topológiát felépíteni. Hely alapú szolgáltatásokról mobil eszközökről tanultunk.

Visualisation and applications of Location Based Service: 3 hetes intenzív kurzus. A kurzus során megismerkedtünk a swift programozási nyelvvel annak is azon részével, hogy hogyan tudunk térkép alapú applikációkat létrehozni swift program nyelven. Hogyan lehetséges hely alapú applikációkat fejleszteni.

Visualization in the Internet Modul

Script languages: Statikus és dinamikus weboldalakat készítettünk script programozási nyelvek segítségével, főként JavaScript és Google Map Api használatával.

Advanced methods of Visualization: HML segítségével weblapok elkészítését illetve azok megjelenésének CSS segítségével történő megvalósítását tartalmazza a kurzus, valamint webes térképek komplex tartalmának megjelenítéséről és koncepciójáról tanultam

Softskills Modul

General Studies (Studium Generale): Nevéből eredendően valamilyen általános témával kapcsolatban szerezhetünk tudást. Kiválasztható egy adott listából, hogy mely Studium Generale-t kívánjuk elvégezni, melyek között vannak intenzív kurzusok és normál kurzusok. Ezek az órák azonban minden esetben németül zajlanak, így valamilyen szintű német tudás fontos ennek elvégzéséhez.

Foreign Language/German: Német nyelvről, mely a félév elején adott szinten 2 hetes intenzív kurzusban elvégezhető. Ez elegendő a modul ezen felének teljesítéséhez, de lehetőség van folytatni az órát, a továbbiakban, mint normál kurzus a következő szinten. A szintet a kurzus megkezdése előtt megírt teszt határozza meg.

Kirándulás, társasági élet, megélhetés

A főiskola lehetőséget biztosít szervezett kirándulásokra nagyon kedvező áron. összesen 55 eurót kellett befizetni cserébe rész vehettünk 5 kiránduláson. Ez azért is nagyon kedvező, mert ez az összeg az utazási költségeket sem fedezné, amennyiben ezeket az utakat önállóan szeretnénk megtenni. Első egy 2 órás körbevezetés volt Karlsruhe városában. Második alkalommal Stuttgartba utaztunk, ahol ellátogattunk a Mercedesz múzeumba. A következő kirándulásokon a franciaországi Strassbourgba, Hedielsbergbe illetve Konstanzba utaztunk. Minden alkalommal angol nyelvű idegenvezetéssel egybekötve ismerhettük meg ezeket a városokat. Ezeken felül a kirándulni vágyóknak mindenképpen érdemes figyelni az úgynevezett „Studifahren” által szervezett kirándulásokat is, melyen keresztül szintén nagyon kedvező áron lehet utazni Európa különböző városaiba.

Karlsruhe, hasonlóan Szegedhez igazi diák város. Rengeteg a német, ill. külföldi egyetemista, főiskolás, akik számára számos lehetőség van a szórakozásra. Az árak a bárokban nem éppen diákbarátok, de a kifejezetten diákok számára szervezett rendezvényeken találkozhatunk kedvezményekkel. Karlsruheban található egy nagyon szép és híres kastély, melynek hatalmas kertje van. Ebben a gyönyörű környezetben lehetőség van pihenésre, tanulásra, futásra, ill. direkt erre a célra kialakított helyeken grillezésre is.

Ami élelmiszer árakat illeti közel azonos, mint Magyarországon. A legtöbb alkalommal én a Lidlben vásároltam, mert az ő áraik voltak a legkedvezőbbre számomra. Emellett kedvező árú étkezés lehetséges a főiskola menzáján, ahol többféle menüből választhatunk. A menük ára 2,5-3,5 euró között mozognak.

Kiutazás:

Kifelé vonattal mentem és mivel az utolsó pillanatra halasztottam a jegyvásárlást, ennek megfelelően egy vagyonba is került, szóval ti majd ne tegyetek így, jóval előtte vegyétek meg a jegyet. Mivel diákkedvezmény csak a belföldi utazásra van, így nem lesz túl olcsó az út úgy sem. Van továbbá talán heti 1-2 Budapest-Karlsruhe busz is 20-25 ezer körüli áron, de számtalan magánbusz, kisbusz, stb. is akad, amiket az interneten megtalálsz. A karácsony környéki haza és visszajutást telekocsival oldottam meg, az nem olyan drága, csak nem feltétlen tudod megválni az utastársaid.

Ügyintézés:

Első utad a kinti intézményi koordinátorhoz vezessen (Angelika Günther-Warth), nála beszerezheted az ügyintézés elkezdéséhez szükséges papírokat. Én pont az intenzív nyelvi kurzus első napjának hajnalán érkeztem, így azon a héten kellett ezeket intéznem, amikor a nyelvórák is voltak. A hiányzásokkal úgy kell bánnod, hogy ne haladja meg a megengedett x (talán 3 vagy 6) órát. Ha már korábban kimész, ilyen gondod nem lehet, de nekem elég zsúfolt volt ez a hét emiatt, oda kell figyelni minden iroda nyitvatartására, de ezek könnyen lenyomozhatóak az interneten. Az Angelikától kapott papíron az is le van írva, hogy milyen sorrendben kell ezeket felkeresni, amitől el lehet ugyan térni, de praktikussági okokból nem érdemes, például mindenképp kell a bankszámlanyitáshoz a Bürgerbüron bejelentett új lakcímed, kis odafigyelés megkímélhet pár plusz úttól. Mindenhol nagyon segítőkészek, ha épp németül nem is boldogulsz, tuti lesz valaki az adott helyen, akivel angolul is el tudod intézni, amit szeretnél.

Kollégium:

Én a Nancystrassén laktam, ezek új építésű koleszok, ~250 euró egy hónap egy egyágyas szobában (csak ilyenek vannak, kicsit drágábban akad esetleg olyan, amihez van saját fürdőszoba is, azt hiszem). A mi szintünkön (egy szinten 8 szoba van) semmiféle közösségi élet nem zajlott, amit sajnáltam is, de más kollégiumokban pedig már a túl sok bulira panaszkodtak, az arany középút valahol a kettő között lehet.

A koli viszonylag távolabb esik a kampusztól (bár a geoinfós részleg már el is költözött onnan, jelenleg a Hofstrassén van), de 10-15 perc gyaloglással oda lehet érni, vagy vehetsz egy bringát a bolhapiacon, de minden beiratkozó kap egy féléves bérletet a helyi tömegközlekedésre. Rengeteg a villamos és bárhová el lehet velük jutni a város szűkebb és tágabb határain belül. (Csúcsidőn kívül még bringát is ingyen lehet rajtuk szállítani.)

Lehetőség van saját magadnak kolit keresni (akár olcsóbbat is), de nagy könnyebbség hogy az International Office felajánlja, hogy 30 euró ügyintézési díjért (plusz egyhavi bérleti díj, amit majd a beiratkozás után visszakapsz) szerez neked szobát, szerintem érdemes élni a lehetőséggel.

Nekem a Nancystrassén gyakorlatilag teljesen üres volt a szobám, az első hetekben rengeteg pénzt költöttem alapvető dolgokra (tányér, fazék, kukák, vállfák, stb), ezt sem árt szem előtt tartani – igaz máshol jobban felszerelt szobák is voltak, de én inkább éltem fél évig függöny nélkül, minthogy még arra is költsek (nyugi, redőny az van).

Pénzügyek:

Németország nem olcsó, de a megemelt ERASMUS-ösztöndíj már egészen jó alap. Ha ehhez hozzávesszük, hogy az élet Szegeden is pénzbe kerül, körülbelül ugyanúgy fogsz tudni kijönni ott is a pénzből, mint itthon.

Amit szem előtt kell tartanod, hogy amennyiben már szeptemberben kimész (a nyelvi kurzus miatt szerintem érdemes, plusz ugye az ügyintézés), akkor ki kell fizetned a szeptemberi kollégiumot is, a szerződésed pedig 5 hónapra szól, erre az 5 hónapra kapsz pénzt. Valamint kell legyen 450 euród, amit tudsz nélkülözni, mivel ennyi a kaució a kollégiumi szobára, amit majd a kiköltözésed után visszakapsz.

Az alapvető élelmiszerek kicsit drágábbak, de nem olyan vészes és van egy csomó dolog, ami olcsóbb is akár (például csokik). Én mindig csak szupermarketekben vásároltam (Penny, Lidl, Aldi), a kolihoz

legközelebb is egy Penny volt, kb. 10 perc gyalog. Arra figyelj oda az első hetekben, hogy vasárnap nincs semmi sem nyitva (később úgyis megszokod).

A kurzusokról:

Az oktatás angol nyelven folyik, de ha te német nyelvű kurzusokat szemeltél ki, azt hiszem az is megoldható (főleg a helyi BSc képzésben vannak ilyenek, ha jól tudom), csak egyeztess Freckmannal, a kari koordinátorral.

Deutsch als Fremdsprache B1.1 – Német idegennyelvi intenzív kurzus, ezt a kiérkezésem után, még szeptemberben megcsináltam. Az elején megírt teszt alapján csoportokba osztanak, majd egy hétig tanultok, a végén pedig írásbeli vizsga (közben egyszer szabadon választott témáról kellett tartani egy prezentációt, ez a szóbeli része a dolognak), ami alapján a félév folyamán folytathatod.

Deutsch als Fremdsprache B1.2 – Hasonló az előzőhöz, de ez már rendes kurzusként futott, péntek délutánonként jó levezetése volt a hétnek. Nekem furcsamód pont egy magyar származású tanár csoportja jutott. Szintén egy prezentáció a félév során és a végén írásbeli vizsga, persze magnóhallgatással, meg minden. Odafigyeléssel jól teljesíthetőek ezek a nyelvi kurzusok és érdemes is, mert sok nemzetiség megfordul az órákon és jó tud lenni a hangulat.

New Capabilities in Advanced Thematic Cartography – Peter Freckmann órája, én nagyon bírtam, jól magyaráz, felkészült és érdekes a téma is. Január elejére kellett elkészíteni egy csoportos beadandót az előre megadott téma alapján.

Visualisation of Time-Dependent Statistical Data – Gertrud Schaab tartja, aki viszonylag szigorú, de nagyon profi a témában és ha érdekelnek az ilyen tematikus térképészeti dolgok, akkor szerintem kár kihagyni, ha vizsgázni nem is szeretnél, az elméleti részekre bejárhatsz. Két beadandó volt, egy statikus és egy dinamikus térkép elkészítése, ezeknek dokumentálása, valamint erről egy rövid prezentáció a félév végén, amikor a leadás is volt, de korábban mindig lehetett menni hozzá konzultálni fogadóórában, vagy a heti órák előtt-után.

Sustainable Urban Development – Prof. Deakin tartotta kicsit kevesebb, mint egyhetes tömbösített kurzusként, aki Edingburghból érkezett és a fenntartható fejlődés nagy tudója. Vizsga helyett egy komplex esettanulmányt(?) - mindegy, beadandót - kell írni, arra kapod a jegyet.

Thematic Cartography – Prof. Vetter kurzusa, ahol a tematikus térképészet elméleti alapjaival valamint az Adobe Illustrator használatával ismerkedhetünk meg. Szerintem nagyon érdekes, itthon sokszor csak úgy fogalom nélkül szerkesztjük a térképeket, pedig nem ártana tudni, hogy mit hogyan kellene csinálni. 3, fokozatosan nehezedő beadandó volt, amik során elsajátítottuk az Illustrator kezelését. Szerintem nagyon hasznos kurzus, nekem tetszett, sokat tanultam. Tulajdonképpen erre épülnek Schaab és Freckmann kurzusai.

GIS Programming – JAVA programozás Prof. Bürggel. Az elején kicsit tartottam tőle és akadtak apróbb nehézségeim, de aztán hamar bele lehet jönni. Ha maradt egy kis C++ a fejedben, vagy amúgy is vonz a programozás valamilyen szinten, nem lesz nehéz dolgod (sok csoporttársadnak lehet, hogy ez lesz az első találkozása a programozással). Van egy csomó házi feladat, amiket be kell mutatni a vizsga előtt (anélkül nem mehetsz vizsgázni), de odafigyeléssel és utánaolvasással mind teljesíthető. A házikat érdemes minden héten folyamatosan csinálni és bemutatni a profnak, sokkal egyszerűbb, ha fokozatosan haladsz, nálunk sokan a végére hagyták.

Photogrammetry – Egyhetes intenzív kurzus Prof. Lermával, aki a valenciai egyetemről jött. Nem teljesen egyezik a téma megközelítése az itthoni fotogrammetriás kurzussal, így jó volt másokat is hallani alapvetően ugyanarról a témáról. Lerma stílusát viszont nem bírtam, nem egyszerű figura.

Remote Sensing - Szintén egy valenciai vendégprofesszor, Ruiz tartotta az egyhetes intenzív kurzust, akinek én bírtam az óráit, mert alapvetően unalomig ismételt téma a távérzékelés, mégis sok újat tanultam itt. Néha ad fel házi feladatot, ami segít a téma értelmezésében, és talán a vizsgába is beszámít pár százalékbán.

Általában az utóbbi két kurzusból lehet előre hozott vizsgát tenni, de nálunk leszavazta a társaság, februárban volt ezekből is a vizsga.

Fontos megjegyezni, hogy a kurzusokat jellemzően modulokban tudod csak felvenni, egy modul két tárgyból áll és ha azt is mondja az adott tárgy oktatója, hogy “persze, gyere csak, lehet külön is hallgatni”, általában nem így van, és csak akkor mehetsz vizsgázni, ha mindkét tárgyból mész, valamint értékelhető jegyet is csak abban az esetben kaphatsz, ha mindkét tárgyból átmentél a vizsgán.

Így tettem én is egy-egy kísérletet más tárgyakkal, de jellemzően túl matekosnak bizonyultak (vagy a modul másik tárgya volt az, és így kiesett az első is), de ha van az embernek efelé érdeklődése, akkor lehet próbálkozni bátran.

Közösségi élet:

Az International Office szervez a félév során 5-6 hétvégi programot a helyi és a heidelbergi városnézésen át a stuttgarti Mercedes-Benz múzeumlátogatásig, melyeken szerintem érdemes részt venni, nagyon olcsók (pl. a stuttgarti Mercedes-Benz múzeumba úgy volt 5 euró elmenni, hogy legalább 10 euró a belépődíj, plusz elvisznek busszal). Ezek jó lehetőségek megismerni más hallgatókat (nem feltétlen cserediákok, sokan vannak kint teljes képzési programokon is).

Szerintem, ha Karlsruheba mész, nem fog annyira a bulizásról szólni a féléved, mint sok más helyen, de azt hozol ki belőle, amit akarsz, és lévén, hogy rengeteg a külföldi a város többi egyetemén is, nem tömörülnek annyira egy pontba (nem igazán aktív például a helyi ERASMUSos szervezet), de biztosan érdekes embereket tudsz ígyis-úgyis megismerni.

Alapvetően szerintem nagyon megérte, érdemes belevágni. Jó volt látni azt, hogy máshol hogyan mennek a dolgok. Nehéz, de nagyon hasznos félév volt, vágjatok bele ti is bátran! ☺

2011/2012 őszi félév

Balog Csilla (V. Év, geoinformatika szakirány)

Kiutazás-Hazautazás

Több lehetőség is van az utazásra, busz, vonat, repülő közül választhatsz. A következő oldalakon lehet találni információt ezekről:

<http://www.bahn.de/p/view/index.shtml>

<http://www.germanwings.com/en/?gwcref=https://www.google.com/>

<http://wizzair.com/hu-HU/Search>

Mi hárman jöttünk ki magyarok egyszerre vonattal. Ennek az előnye, hogy sok dolgot lehet magaddal vinni és viszonylag olcsó, de többször át kell szállni, ami nem mindig a legjobb, mikor néha több órát kell várni az átszállásra. A jegyeket 3 hónappal korábban már meg lehet vásárolni, és érdemes is, mert attól az időponttól kezdve már csak drágulnak a Sparangebot jegyek. A jegyeket interneten és személyesen is megveheted. A DeutscheBahn-nak van Budapesten irodája. A címet itt találod meg: <http://www.autoclubtravel.hu/>
Karácsony után repülővel jöttem vissza a Ryanair járatával Baden-Baden-be, ami a legmegfelelőbb volt, de ezt idén januárban megszüntették.

Szállás

Szálláskeresésben nem volt problémám. A Hochschule júliusig felajánlott egy lehetőséget, hogy szereznek neked szállást, csak utalj át 280€-t nekik, de ebből 250€ visszakapsz majd októberben, tehát a szálláskeresésért elkérnek 30€-t. Úgy gondolom ez a legjobb megoldás, mivel nem mindig egyszerű találni csak egy félévre, hogyha valami olcsóbbat szeretnél. Én a Nancystrasse-ban lettem elszállásolva. Itt havi 232€-t kellett fizetni. 8 ember lakott egy szinten, mindenkinek saját szobája volt, de a konyha, fürdő és a WC közös. Ez egy nyugodtabb környezetben lévő szállás, mint például az egyetem mellett lévő Europahaus. Mindkettőnek természetesen megvan az előnye és a hátránya is. Nancystrasseval csak az a probléma, hogy a városközponttól távol van, az egyetem gyalog 20-25perc, és a legközelebbi bolt sem olyan közeli. 2 SBahn megálló is van a közelben (S1/S11, 2), de kb. gyalog gyorsabban beérsz az egyetemre, mintha a tömegközlekedést használnád. Persze a legtöbb ember itt kint vesz biciklit, így már 10 perc alatt ott lehet lenni sok helyen, de a tél felé közeledve hideg van, és sokszor esik az eső, így már nem mindig a legjobb megoldás.

Beiratkozás

Otthon és itt kint is sok papírmunka vár rád sajnos, úgyhogy arra készülj fel. Emailjeidet folyamatosan figyeld, mert ott mindig mindent leírnak pontosan, hogy mit kell tenned. Hogyha azokat követed, akkor semmi baj nem lesz.

Először is Kiss Timinek kellett a jelentkezést február 15-ig benyújtani. Ezután a moodle-n keresztül kellett március 22-éig az NMI-nél jelentkezni. Azonban ezt a jelentkezési lapot személyesen az NMI-nek április 18-áig kellett leadni. Az NMI oldalán található Erasmus füzet sok segítséget nyújt. Minden fontos információt

megtalálsz, a leadási határidőket is beleértve. Én kiküldtem minden papíromat postán, azonban nem tudom ez mennyire volt fontos, lehet csak elég lett volna email-en is elküldeni. Emellett a Hochschule oldalán van május 31-ig az online jelentkezés. Ezután Angelikától kapsz majd egy levelet, amiben szálláslehetőséget ajánl fel. Angelika Günter-Warth az a személy, akinél körülbelül minden ügyedet eltudod intézni. Ha valami problémád van, őt kell keresned. Egy másik lehetőségként pedig az intenzív nyelvi kurzust ajánlja fel, amire július 31-éig lehetett jelentkezni. Itthon még utolsó ügyelintézőként az NMI-nél szerződéskötés vár rád július és szeptember között, hogy feltud venni az Erasmus ösztöndíjadat. Ezenfelül még a HSZI-től és a TO-tól is kaptunk anyagi támogatást. Mikor kimész, akkor egy héttel már korábban fel kell venned a házmasterrel a kapcsolatot, hogy mikor szeretnél beköltözni a kollégiumba. Lehetőséged van Németországban Buddy-ra, ami azt foglalja magába, hogy az az ember segít neked a hivatalos ügyeket elintézni. Legnagyobb segítségként arra jó, hogy németül tudott segíteni intézni mindenhol a hivatalos dolgokat. Szóval ahogy kiértem első utam Angelikához vezetett. Ott sok papírt kaptunk. A legfontosabb, amire le van írva mit kell elintézned. Ha ezeket figyelmesen elolvasod, nem lesz gondod. Azonban nem minden működik olyan gördülékenyen, mint ahogy azt gondoltam. A PostBank-nál csináltattam bankkártyát, viszont a magammal kivitt pénzt, nem tudtam betenni, csak 2-3 hétre rá, mivel a rendszer nálam elromlott, ami előfordulhat bárkinél és akkor nem tudnak mit csinálni. Ezután a kártyám megérkezett, de a PIN kódja nem, így ismét vissza a postára, úgyhogy 1 hónap minimum eltelt, mire megkaptam a bankkártyát. Arra még készül fel, hogy az első napokban sokat fogsz gyalogolni, hogyha nem akarsz a tömegközlekedésért fizetni, Egy vonaljegy, amit 1,5 óráig tudsz használni 2,2€. Kapsz majd SemesterTicketet, de csak akkor, amikor már minden hivatalos ügyet elintéztél, ez az utolsó lépés. Érdemes már az intenzív német kurzus előtti héten kimenni, hogy el tudd kezdeni a papírmunkákat intézni, ami nem egy-két napot fog igénybe venni, hanem egy kicsit többet.

Egyetem-Tanulás

GIS Programming: Prof. Bürg tartotta ezt a kurzust pénteken 8.45-11.10 óra között. Közben nem volt szünet, úgyhogy az elején még eléggé lefárasztott, de bele lehetett jönni. Sok házi feladatot adnak, ami csak a hasznadra válik, ha ráveszed magad arra, hogy gyakorold az órán tanultakat. Ezeknek nincs határideje, hogy mikorra mutasd be, a lényeg, hogy az utolsó órára az összes meglegyen.

Photogrammetry: Ez a kurzus novemberben volt megtartva intenzív kurzus keretein belül. Egy Valenciában oktató professzor, Prof. Lerma tartotta, aki személy szerint nekem nem annyira nyerte el a tetszésemet. A stílusa érdekes volt, magyarázni sok esetben nem nagyon tudott. A kurzusokat sok esetben érdekesen tartotta, és természetesen szerette hosszabban megtartani. Egyik napon délután volt a gyakorlati rész, ahol az ERDAS-nak az LPS modulját használtuk.

Remote Sensing: Ez az óra októberben volt megtartva intenzív kurzus keretein belül Prof. Ruiz, egy másik spanyol oktató személyében. Az intenzív hét az jelentette, hogy egy héten keresztül mindennap változó időpontokban voltak órák. Volt, hogy majdnem egész nap, de volt, amikor csak délelőtt. Az órán leadott tananyagból már a legnagyobb részt tanultam otthon Szegeden, de ismétlésnek és angol tanulásnak nagyon jó. Persze azért újabb információk is elhangzottak. Minden alkalommal kaptunk kisebb házi feladatokat, amiket másnap mindig megbeszéltünk.

Thematic Cartography: Nekem ez az óra tetszett a legjobban. A térképszerkesztésről tanultunk meg információkat. Prof. Günther-Diringer jó órákat tartott, azonban néha lazán vette. Évközben többször fénymásolt nekünk különféle hasznos, kiegészítő anyagokat a diák kiegészítése céljából. Az ArcGIS-ben szerkesztettünk térképet, majd év vége felé párszor az Adobe Illustratort is használtuk. Néha kaptunk kisebb házi feladatokat, amiket a következő órán leellenőriztünk, úgyhogy gyakorlás céljából célszerű megcsinálni.

Deutsch als Fremdsprache (Intensiv/Extensiv Kurse): Kétféle nyelvkurzusra van lehetőség. Az intenzív kurzust szeptember 17-28 között tartották, az extenzív kurzust pedig évközben. Az intenzív kurzus naponta 9-14 óra között volt, ami azt jelentette, hogy napi 3x1,5 órában tanulhattuk a németet, majd az utolsó napon egy vizsgával zárult. Az első napon egy 100 kérdésből álló tesztet kellett kitölteni, majd ennek az eredménye alapján osztottak be bennünket különböző csoportokba. Az én csoportomban 14-en voltunk. Naponta több csoportmunka is volt, Ennek eredményeként egy adott téma alapján prezentálnunk kellett. A könyvünk a Studio kiadónak a könyve volt, ebből 5 leckét vettünk át (az extenzív kurzus idején pedig a másik 5 leckét, így egy szemeszter alatt egy könyvet tudtunk átvenni). Mindenkinek csak ajánlani tudom ezt a kurzust, mivel Németországban fogsz élni, úgyhogy hasznos egy kis németet elsajátítanod, ráadásul ingyenes is.

Ha az intenzív kurzust sikeresen teljesíted, akkor a következő szintre léphetsz. Ezek a német órák általában péntekenként 14-17.10 között vannak. Az extenzív kurzust tartó tanárunk lazán vette az órát, 2 hiányzás a megengedett, amit komolyan vesznek (általában), de ő nem tartotta számon hogy ki hány órán volt jelen.

Vásárlás, étkezés

Az alapvető élelmiszerek szerintem nem sokkal drágábbak, sőt némelyik még olcsóbb is, mint otthon. A nagyobb szupermarketek itt is megtalálhatóak, mint például Aldi, Lidl, Penny, Edeka. Nekem árban az egyik legjobb a Kaufland volt, ami hasonló a Tescohoz. Ezzel csak egy a probléma, hogy nagyon távol van a városközponttól. Ez a bevásárlóközpont még azért is jó, mert itt MasterCarddal is lehet fizetni. Ezenkívül még a REWE-ben (persze ruhaboltokban meg egyéb helyeken többé-kevésbe lehet fizetni, de az élelmiszerboltok többségében nem). Németországban EC kártya van, ami saját kártyájuk.

A mosás 1,5 €-ba kerül, amit csak Geldkártyával lehet kifizetni. Ez azt jelenti, hogy a német bankkártya két részből áll az egyik a Girokonto, amiből levonják a szállást, és a boltokban is ezzel vásárolhatsz. A másik része a Geldkarte, amit például mosásra használhatsz. Menzán kaját, vagy az egyetemen üdítőt az automatákból diákigazolványra töltött pénzzel lehet csak vásárolni. A menzákaja esetében több dolog közül lehet választani. Egy lehetőség a Gut und günstig, ami 2,4 €-ba került, de ez nem a legízletesebb étel. Másik lehetőségekből is körülbelül 3-3,5 € körül ki lehet jönni, és ízletesebbek szerintem, Ezen felül a gyorséttermeket is kipróbáltam, az árak nagyon hasonlóak az otthoniakhoz. Itt kint sok a török étterem, egymást érik a kebab és a yufka árusok. Majdnem mindenhol 4€ körül lehet ezeket venni, de volt egy hely, ami az egyetemisták körében nagyon népszerű, közel az Europa Platzhoz. Ott csak 2,5 € volt egy kebab vagy egy yufka. Ezen felül kínai ételeket, hamburgert és pizzát is kedvező áron lehet venni. Vannak különböző Snack boxok, amik a diákoknak egy ebédre megfelelnek.

A szolgáltatások, mint az étterem, szórakozóhelyek elég drágák. Vannak lehetőségek éttermi szintű ételek evésére, ami pub és étterem egyben. Itt a rántott szelet (4-5 €) és egyéb ételeket is megfizethető áron kínálnak. Ilyen étterem például Café Emaile vagy a Stövchen.

Utazás

Ha lehetőség adódik érdemes még a kiutazás után időszakokban minél több helyet felkeresni. Nekem volt kint biciklim, így azzal sok helyre el tudtam menni. Majdnem mindenfelé kerékpárút van kiépítve. Minden hétvégén kirándultunk valamerre. Schönes Wochenende Tickettel és Baden Württemberg Tickettel távolabbi városokat kerestünk fel. Viszont csak regionális járatokat lehet igénybe venni ezekkel. Voltunk Frankfurt am Mainban, Konstanzban, Heidelbergben, Schaffhausenben (Reihnfall), Donaueschingenben, Freiburgban. Ezekről a jegyekről a következő oldalon olvashattok további információkat:

http://www.bahn.de/p/view/angebot/regio/schoenes_wochenende_ticket.shtml

http://www.bahn.de/regional/view/regionen/bawue/freizeit/bawue_ticket.shtml?dbkanal_007=L01_S01_D00_1_KIN0014_lt-bawue_LZ01

Rendelésünkre állt még a SemesterTicket is, amit a FachHochschule-tól kaptunk, ezzel a környező városokba kirándulhatunk el, úgymint Ettlingen, Pforzheim, Durlach, Baden-Baden, Wissembourg.

A Hochschule által szervezett kirándulások szintén olcsók, 10 € körül voltak. Ezek egynapos programok voltak: Stuttgartba, Heidelbergbe, Sinsheimbe és Strassbourgba is.

Remélem ezekkel az információkkal segítséget tudtam nyújtani az érdeklődőknek. Ha valami kérdések lenne, írjatok nyugodtan: balcsy16@freemail.hu

Szeretném megköszönni az NMI-nek, valamint Kiss Timinek a lehetőséget, hogy egy félévet kint tölthettem Erasmusos diákként!

2011/2012 őszi félév

Weisz András

Az élménybeszámolóm elején szeretném leszögezni, hogy a saját tapasztalataimat írom le, ettől függetlenül természetesen mások, lehet hogy máshogy tapasztalták meg a dolgokat!

Kiutazás, megérkezés

Utazás- vonattal történt 3 átszállással:

München – Stuttgart- Bruchsal:

Éjszaka utaztunk úgyhogy volt egy-két óra várakozási idő is, ugyanis hajnali 3-ig várakoztunk, amihez már kellően fáradtak voltunk.

Reggel 5-re értünk Karlsruhe pályaudvarra, ahol még kicsit megpihentünk reggel 7-ig, mert 8-ra volt megbeszélve a házmasterrel a találkozó (Mindenképp legalább egy héttel előtte jelentkeztek be a házmasternél és legyetek pontosak! – ahogy a házmaster fogalmazott ez nem Magyarország...)

Utazás

A következő oldalakat vizsgáltam meg:

- http://www.mav-start.hu/utazas/nemet_stuttgart.php –ez hétvége jár (Budapest-Stuttgart között) , nem kell átszállni csak ha Karlsruhéból mész akkor el kell jutni Stuttgartig. A jegyár olyan 40-60 euró
- <http://www.oszkar.com/> , <http://www.mitfahrergelegenheit.de/> - ráírtam pár lehetőségre, de ezek mikrobuszos személyszállítások kb. 30000 Ft-ért autópályán (természetesen lehet h. van másik lehetőség is!)
- <http://www.ryanair.com/hu> - mostanság eléggé bizonytalan Budapestről fog-e Baden-Baden-ba repülni járat, de ha igen akkor szerintem ez a legolcsóbb és relatív gyors megoldás (pl.: repülön nem szállíthatsz bármit) 20-40 euróért már van jegy csak korán kell figyelni a jegyárakat
- <http://www.bahn.de/p/view/index.shtml> - közlekedés szempontjából mindenképp érdemes nézni ezt a honlapot

Végül karácsonyi jegyemet, úgy vettem meg, hogy bementem a pályaudvarra Karlsruhéba és megkérdeztem, hogy mi a legkedvezőbb ajánlatuk Budapestre és 42 eurós ajánlattal haza is mentem

Tantárgyak

Októberrel elkezdődött a tanítás.

Fontos megjegyeznem, ha valamit nem értesz (főleg az elején) a főiskola honlapja nagyon sok mindent leír (<http://www.hs-karlsruhe.de/>)

<http://www.hs-karlsruhe.de/en/faculties/geomatics/geomatics-international-master/study-programme.html> - a tantárgyakat itt tudjátok megnézni (Geomatics master) persze ezeken kívül bármilyen órát felvehetek

Java programozás – Prof. Dr.-Ing. Bernhard Bürg tartja, érthetően magyaráz és nem olyan nehézsgű tantárgy mintha otthon az Irinyibe kellene vizsgázni belőle. Kaptunk egy kis elméletet, majd az órán kapott feladatokat kellett megoldani.

Themtic Cartography- Prof. Dr. rer. nat. Detlef Günther-Diringer tartja, egyszerűbb beadandók, és térképészeti számítások

Photogrammetry- intenzív kurzus a Valenciából érkezett Prof. Lerma-val. Ez azt jelenti h. egy héten keresztül csak vele lesztek általában 3,4,5 * másfél órába. Nagyrészt előadásról van szó, de egy alkalommal elmentünk a fotogrammetriai terembe, ahol ERDAS-ba egy blokkot raktunk össze. Ezt a vizsgát nálunk előrehozták, így nem vizsgaidőszakba teljesítettük, hanem már decemberbe.

Remote Sensing- hasonlóan egy spanyol vendégtanár tanította intenzív kurzus keretében

Business English B1 - szerettünk volna angolt tanulni, mert nekem a fő nyelvem elsősorban a német volt. Itt szituációk és társalgási feladatokat adtak elsősorba. Kezdetben nagyon gyors volt a tempó, de aztán idővel belejöttem. A vizsgához: Prezentáció előadása + egy írásbeli szükséges. Ezenkívül egy eredetileg német könyvből tanultunk

Deutsch als Fremdsprache B 1.2 – A tárgyat intenzív kurzus keretében teljesítettem. Szeptemberben 2 héten keresztül tanultuk a németet, ami kiváló nyelvi megalapozása volt a kinntlétemnek

GIS- rendkívül hasznos tárgy egy vérbeli térinfősnak, szívesen teljesítettem volna kint, de a szakdolgozatomra koncentráltam inkább és ebből kifolyólag a beadandókat nem tudtam megcsinálni határidőre, így lecsúsztam erről a tárgyról. Az ArcGis-el tanulsz meg bálni eléggé részletesen

Databases and Datamodels- Az otthoni Adatbázisok kurzushoz hasonló, de valamennyivel egyszerűbb. Egy kis Access gyakorlat és elméleti háttér

Az elején kicsit nehezebb volt az angol megértése,de egy idő után már menni fog!

Az órarendem (csak a fent említett órákat vettem fel):

Studiengang - Lehrplan					
Geomatics (Master), Semester von: 1., Semester bis: 1.					
Einzeltermin Blockveranstaltung 14-tägl. Veranstaltung					
Zeit	Montag 10.12.2012	Dienstag 11.12.2012	Mittwoch 12.12.2012	Donnerstag 13.12.2012	Freitag 14.12.2012
vor 8					
8			G_1M31 GIS		
9					G_1M22 GIS Programming
10	G_1M11 Statistics and Adjustment			G_1M32 Datamodels and Databases	G_1M22 GIS Programming
11					
12				G_1M11 Statistics and Adjustment	G_1M12 Reference Systems
13					
14	G_1M21 Thematic Cartography				
15					
16					
17					
18					
19					
ab 20					

2011/2012 őszi félév

Fehérvári István

Motiváció

Én annyit tudok mondani ha igazán világot akarsz látni, új dolgokat tapasztalni és megismerni önmagadat akkor ne a kifogásokat keresd hanem lásd a lehetőséget! Irány Kiss Timi és kezd el szervezni életed eddigi talán legnagyobb kalandját.

Kiutazás

Sokféle lehetőség van busz, vonat ,repülő, de talán vonattal éri meg legjobban kiutazni mivel rengeteg cuccod lesz a fél évre. A jegy ára 50-60 euró körül mozog ha időbe foglalsz. Egyszer biztosan át kell szállnod Münchenben, a többi átszállás az utazásod időpontjától és a jegyártól függ.

Szállás

Ha minden papírod rendben lesz a jelentkezéssel kapcsolatban, akkor nyáron (ha téli szemeszterre jelentkezel) a kinti Erasmus koordinátorodtól, Angelikától guenter-warth@hs-karlsruhe.de kapni fogsz egy e-mailt amiben információkat kapsz a karlsruhe-i szálláslehetőségekről, és felajánlja, hogy elrendezi neked a szállásügyeket 30 euró+egy havi bérlet átutalása után. Ezt az egy havi bérletet a kikerkezésed után vissza fogd kapni, ha megbeszéled Angelikával. Én mindenképpen ezt ajánlom, megér 30 eurót, magadtól sokkal körülményesebb szállást találnod.

Én a Nancystrasse 20-ban kaptam helyet. Erről a helyről szerintem már többen is írtak, érdemes azokat a véleményeket is elolvasni. Egy külön szobám volt (kb 3m*6m) amivel nekem semmi problémám nem volt a bútorok újak és jó állapotúak. Egy blokkba 8 ilyen szoba van, 1 nagy konyha 2 zuhanyzó és 2 wc. Tehát 7 „lakótársad lesz ami nagyon izgalmas mert így egyből megismersz 7 új embert. Nekem 1 elefántcsontparti egy 1 japán és 5 német lakótársam volt. Nagyon rendesek és közvetlenek voltak a nyelvtanulásban is sokat segítettek. A kollégium eléggé kint van a város szélén az iskola kb 20 perc sétára van. Érdemes egy biciklit beszerezned a bolhapiacról (40-50 euró). A bulik az Europahausba és a Hadikoba sokkal többször vannak, de így legalább nyugodtan tudsz tanulni... :D.

Beiratkozás

Első és legfontosabb hogy amint megérkezel, menj le Angelikához az Erasmus koordinátorodhoz. Ő odaadja a szükséges papírokat. Elég sok papírt fogsz kapni nem egy nap lesz elintézni a dolgot... Érdemes kiutazás előtt felvenned a kapcsolatot a segítőddel, az ő e-mail címét Angelika előzetesen el fogja küldeni. Vele menni fognak a dolgok, pár nap után máris belevághatsz az igazi karlsruhei életbe. Fontos még hogy az Angelikától kapott papírokon kívül a Studentenwerkbe is elintézd a szállással kapcsolatos dolgokat. Ehhez szükséged lesz bankszámlára is. Én a Postbankban nyitottam számlát Andrissal és Csillával együtt, nekem szerencsém volt időben megjött a kártyám (3-4 nap) Andrissnak és Csillának több hetet kellett várni, ami nem volt túl praktikus.

Egyetem, tanulás

Tantárgyak:

Thematic Cartography:

Ez a tárgy nagyon tetszett nekem, nagyon jófej volt a Prof. érthetően magyarázott. Sok dolog ismerős volt a kartográfia tantárgyból, de ez teljesen más megközelítés nem kell annyi vetületet meg ilyen dolgokat megtanulni- persze arról is van szó. A félév során egy térképet kell elkészíteni ArcMap és AdobeIllustrator segítségével. A feladat nem nehéz és a Prof többször is elmondja hogy milyen hibákat kell javítanod

GIS Programming

A kurzus keretein belül a Java programozás alapjairól van szó. Minden órára egy kis programot kell bemutatni de egyáltalán nem vészesek. Ha otthon megcsináltad a programozás alapjai kurzust itt sem szerintem gondod.

Remote Sensing:

Ez egy intenzív egyhetes kurzus, amit egy spanyol Prof. tart. Számomra érdekes volt a kurzus a műholdas távérzékelés tudományába vezet be. Minden napra van házi, amiket érdemes megcsinálni, mert így a vizsgára való felkészülés is könnyebben fog menni.

Photogrammetry:

Én 5. szemeszterembe mentem ki, tehát ehhez a kurzushoz nem sok alapom volt. Ez szintén egy intenzív kurzus volt, spanyol tanárral (természetesen angolul). Az látszik a professoron hogy nagyon ért a szakmához, de ha őszinte akarok lenni nem mindig könnyű követni a Prof. gondolatmentét, a vizsgára is rendesen kell készülni, nem a legegyszerűbb dolgokat fogja kérdezni.

GIS

Ha azt a kurzust meg akarod csinálni garantáltan ezzel lesz a legtöbb gondod és feladatod. A félév során végig gyakorló feladatokat kell leadni. Az utolsó 3 feladat kerül leosztályozásra, az alapján derül ki hogy elmehetsz e vizsgázni. Amúgy ebből a tárgyból rengeteget lehet tanulni ArcMappal kapcsolatban, és az alapoktól kezd.

Databases&Datamodels

Adatbáziskezelésből és SQL nyelvből tehetsz szert új tudásra. A félév során egy beadandó van.

Statictic/Reference systems

Én ezt a modult nem vettem fel a kurzusaim közé, de látva az osztálytársakat elég sok munka van vele, több beadandó is van. Matematikai alapok a mátrixokkal integrálással deriválással kapcsolatban szükségesek ehhez a kurzushoz

Összefoglalva: A tantárgyakat magas színvonalon oktatják, órákra be kell járni ha teljesíteni akarod őket. A vizsgára való felkészülés is már csak a nyelvi „problémák” miatt hosszabb időt vesz igénybe mint otthon.

Megélhetés:

Egy hónapban ha minden költséget egybeveszünk kb 450 euróra van szükséged. Az Erasmus ösztöndíjad 1800 euró lesz amiből 450 eurót kaucióra kell kifizetned (igen vissza fogod kapni de csak tavasszal). Így szerintem otthonról vagy munkából kb 150-200 euró pluszra lesz szükséged havonta. Ez valószínűleg nem sokkal több mint amennyit otthon Szegeden költesz el főleg ha albérletes vagy. A vásárlások sem sokkal drágábbak az otthoniaknál itt is van Aldi, Lidl Penny Market, de mi a Rewet szerettük a legjobban, itt voltak talán a legjobb dolgok. Én általában az ebédeimet a menzán oldottam meg hétköznap, hétvégén főztem magamnak persze nem kell itt konyhai műremekekre gondolni. A menzán a legolcsóbb menü 2.5 euró nem mondom hogy a legfinomabb de arra mindenképp jó h mindennap meleg kaját egyél. Ha már 3 euró körül keresgélsz akkor egész jó kajákat is kifoghatsz. Én a menzát ajánlani tudom, főleg akkor ha megkapod a 40 eurós támogatást a Studentenwerktől. Ezt majd mindenképp próbáld megigényelni sokat jelent, én nem kaptam meg Andris megkapta, máig nem tudjuk hogy mi volt az érv. Mindebből látszik, hogy a megélhetés egyáltalán nem kerül horribilis összegekbe

Utazás,kirándulás

Első tippként azt mondanám, amint tudsz, vegyél egy biciklit a bolhapiacon. Erre fele nagyon szép bicikli utak vannak, érdemes néhányon végiggurulni.

Az első hónapban tudsz jelentkezni Erasmusos kirándulásokra amik egész évben lesznek. Ez 4-5 kirándulást tartalmaz és olyan úti célok vannak mint pl: Stuttgart, Strassbourg, Heidelberg. Itt megismerheted a többi Erasmusos társad a hangulat nagyon jó szokott lenni, nem érdemes ezeket a kirándulásokat kihagyni.

Karlsruhéna van repülötere Baden-Badenban (kb másfél óra a kijutás). Innen olcsón juthatsz el Európa nagyvárosaiba. Én is a Ryanair egyik fapados járatával Londonba utaztam, hogy meglátogassam barátnőmet, aki ott éppen Au-pair kent dolgozott. Az a hétvége biztos hogy egy örök élmény marad, bejártuk a fő nevezetességeket a Big Ben-től a Tower-ig sőt még egy kiskori álmom is valóra vált és láthattam az Arsenal stadion is. Szuper jól éreztük magunkat barátnőmmel, de az biztos h London nem egy olcsó város, de egy hétvégét talán ki lehet szorítani

Én hétvégén utaztam a jegyet 6 héttel utazás előtt foglaltam le, így volt 90 euró biztosítással. Amennyiben hétköznap utazol kb fele ennyiből meg lehet úszni. Ha összefogsz másokkal akkor is olcsóbban ki tudod hozni a szállást és egyebet és biztos nagy buli lesz.

Bármilyen kérdés merült fel benned írd nekem bátran szívesen segítek.

e-mail: icehand1@gmail.com

telefonszám: 0630 498 41 38

facebookon is megtalálász.

2011/2012 tavaszi félév

Baksa Márta

Kiutazás előtt:

A legfontosabb dokumentumok a kiutazás előtt a főiskolától kapott papírok, a Learning Agreement, Transcript. A biztosítás, ami nélkül nem lehet kiutazni. Érdemes körül nézni, hol éri meg megkötni, én személy szerint a Grupama Garanciánál kötöttem, ami körülbelül 40 ezer forint volt. Ez igazából a magyarországi egyetem szempontjából fontos, mert ez az egyik feltétele az Erasmus programnak. Fontos továbbá az Európai Egészségügyi Kártya, amit ingyenesen lehet kiváltani. Ez nem csak azért fontos, mert a magyar egyetem kéri, hanem mert a kinti tartózkodásod egyik alapja. E nélkül nem engednek beiratkozni sem. A karlsruhei egészségügyi biztosítónál ellenőrzik le ezt a kártyát és adnak egy papírt, amivel igazolják, hogy jogosult vagy a sürgősségi ellátásra. Valamint sajnos tapasztalatból tudom, az orvosi ellátás is gyorsabb, ha van papírod erről. A jelentkezéshez szükség volt kitölteni egy interneten elérhető formanyomtatványt (Application for Exchange Student- a főiskola oldaláról elérhető). Továbbá egy válaszlevél a fogadó intézménytől a teendőkről.

Kiutazás:

Az utazásnál nagyon oda kell figyelni, hogy mivel és mikor utazol. A választás a mi esetünkben a vonatra esett. Mivel sok és nehéz táskákat vittünk így ez volt a legmegfelelőbb. Az éjszakai vonattal mentünk, ami csak 29 Euró Münchenig. Ezt a jegyet még a Mávnál vettük meg, majd regisztráltam a DB-nál (<http://www.deutschebahn.com/de/start.html>), amihez szükség van dombor nyomott kártyára az aktiváláshoz. Ezen az oldalon keresztül vettük meg a jegyet Münchentől Karlsruhe-ig. Figyelni kell, mert ha minél előbb veszed meg a jegyet annál olcsóbb. Így mi fejenként megúsztuk 58 Euróból a kiutazást.

A koordinátor által kijelölt „Buddy” nagy hasznodra lehet, ha jót fogsz ki. A mi szerencsénk az volt, hogy egy nagyon segítőkész és kedves segítőt kaptunk. Az első héten rengeteg feladat vár rád, szinte túráztatják az álló képességedet. A papírok ide-oda rohangálásában el lehet veszíteni a fonalat. De sajnos csak így lehet megoldani a dolgokat, a bürokrácia azért itt is működik, de legalább segítőkészek.

Első körben az International Office-ba kell menni a helyi koordinátorhoz. Ő ad egy listát, amit el kell végezni. A továbbiakban ezt a listát követtük. A legfontosabb egy bankszámlanyitás. Attól függetlenül, hogy otthon kiváltottam a dombor nyomott kártyát sajnos az itt nem működik, pedig azt mondták a tájékoztatók, hogy egész Európában fel lehet használni. Hát rájöttem, hogy fel lehet használni, csak ráfizetéssel. Valamint azért is fontos, hogy helyi bankszámlát nyiss, mert a kollégiumi díja, azt arról a bankszámláról vonják le minden hónap elején. A második fontos dolog, a lakcím bejelentése, amit a helyi Studentenwerk-ben kell elintézni. Továbbá egy csekket is be kell fizetni, ami úgy mond a félévi díja. Ezzel biztosítod a diákigazolványod. A városházán is be kell jelentkezni, hogy itt tanulsz félévig, a várostól kapsz egy féléves bérletet, ami a tartományban felhasználhatsz valamint 50 Euró ajándék utalványt, amit meghatározott helyeken beválthatsz. És végül, ha már minden el van intézve beköltözhetsz a kollégiumba. Mivel hamarabb érkezünk, mint március 1. egy szállóban laktunk négy napig, sajnos ez éjszakánként 20 €, de ez a legjobb megoldás.

Szállás:

Az Europahouse elnevezésű kollégiumban kaptunk szállást, amit Angelika az International Office segítségével intézett el. A kollégiumban egy lakásban általában hét ember lakik. Mindenkinek saját szobája

van, amiben van szekrény és egy kis mosdó kagyló is. Közös zuhanyzó van lakásonként kettő illetve WC is. A konyhában általában teljes a felszereltség. De nem árt hozni magtokkal egy-két saját evőeszközt meg egy használható lábast. A tisztaságról lehetne vitatkozni, de ez megegyezés kérdése. Amikor beköltöztem, nekem az volt az első, hogy kitakarítottam a szobám, mert habár a házi mester kitakarít, de azért másabb ha magad csinálod. A szoba felszereltsége: egy kényelmes ágy, egy íróasztal és egy polcos szekrény. Fontos továbbá, hogy az internet eléréséhez egy LAN kábelt be kell szerezni, vagy már alpból hozol magaddal az is megoldás. A háziúr kicsit mogorva, de ha illedelmes vagy akkor azt megjegyzi.

Megélhetés:

Nagyon oda kell figyelni, mit veszel. Általában a Lidl-ben vásároltunk, mert annak az árai közel egyeznek az otthoniával. A hús az drágának számít a magyar viszonyokhoz képest. A tojás, a tej (51 cent) nagyjából azonos. Én személy szerint vezettem egy kis költségvetést, hogy tudjam mi merre hány méter. A helyi menzán egy ebéd 2,40 €, amiért normális adagot lehet kapni. Valamint a helyi kínai, török és még sok étterem közül választhatsz, de ezek kicsivel drágábbak, mint az otthoni éttermek.. Egy eurós boltban be lehet szerezni minden fontosabb dolgot, ami a szobádba kellhet. Körülbelül 100 €-ból havonta meg lehet élni normálisan bulikkal együtt. Szupermarketek, amik közül választhatsz: Lidl, Rewe, Aldi és a Penny. Mindegyiknek meg van az előnye, érdemes körülnézni, hogy mi hol olcsóbb. A kollégium 256 € volt havonta, foglalóként 450 € kellett kifizetni, vagyis az első hónapban körülbelül 700 € kell kifizetni. Az Erasmus ösztöndíj mellett kell plusz anyagi forrás minimálisan, de sajnos kell.

Léggör:

A legfontosabb, hogy légy nyitott mindenre. Mindenben benne kell lenni. Az iskola által szervezett utazásokra érdemes elmenni. Ezek az utazásokon általában az Erasmusosok nagy része részt vesz és később ez jó lehetőséget ad kapcsolatok építésében. Ezekkel az utazásokkal jutottam el Strasbourgban, Stuttgartba, Heidelbergbe és Konstanzba is. Sokszor szerveztünk közös vacsorákat, ahová meghívtuk a megismert külföldi diákokat, ezek a vacsorák összekovácsolták a csapatot. Segítettük egymást, ha valakinek segítségre volt szüksége. A németek nagyon kedvesek és segítőkészek, ha nem tudnál németül- ahogy én sem tudok-, ők tudnak angolul. Általában, ha jó az idő a németek fogják magukat és kivonulnak a kastélyparkba és ott töltik az egész délutánt, zenét hallgatva beszélgetnek. A biciklinek itt nagy hasznát lehet venni, kultúrája van. Ezért nem árt beszerezni egyet, 30-40 €-ért már lehet kapni a helyi bolhapiacra. Biciklizve bejárni a várost illetve távolabbra utazni is érdemes. Mivel a vonatokon és a villamosokon is engedélyezett a bicikli szállítása. Bár a helyi közlekedést néha akadályozzák a nagy mértékű útépitési munkálatok. 2016-ra tervezi a város, hogy befejezi a metróépítést a város alatt, de a német gyorsaság itt is megfigyelhető. Érdemes utazgatni a környező vidéken. Rengeteg látni való vár rád. Ha csoportosan utaztok olcsóbban juthatsz el például Heidelbergbe, Freiburgba.

Kurzusok:

A főiskola egy nagyon szép helyen helyezkedik el. Kellemes kis kampusznak számít. Családias és minden közel van hozzá. A kapcsolattartónk Prof. Dr. Peter Freckmann sokat segített nekünk az első héten, hogy megmutassa, hogy hol lesznek óráink. Az órák a mesterképzésen angolul folynak. A tanárok nagyon jól tudnak angolul és segítőkészek. Az összes órát látogathatsz és később eldöntheted akarsz-e belőle vizsgázni vagy nem. Csak a vizsgákra kell jelentkezni. Érdemes hétről hétre tanulni, mondjuk nekem inkább gyakorlati óráim voltak, amin fontos volt a készülés minden hétre. Ha valamit nem értesz, akkor nyugodtan megkeresheted a tanárt, mert számukra fontos, hogy értsd, amit tanítanak.

Local Based Service

Ez az óra áprilisban tömbösítve volt megtartva. Egy modulnak számít, de két óra olyan, mint az előadás-gyakorlat együttes, 6 kreditet ér. A két órát két különböző vendég tanár tanította. Az egyik felén megtanultuk, hogyan kell felépíteni egy network hálózatot, egy közlekedési rendszerben. Ehhez használtuk az ArcGis 10-et. A másik része a kurzusnak, hogy nyílt forrás kódú szoftvereket használtunk fel egy network hálózat létrehozásához, amelynek alapjait megtanultuk a kurzus első felében. Ennek a vizsgája a vizsgaidőszakban lesz, aminek előfeltétele volt egy saját közlekedési hálózat kialakítása, ez felfogható, mint egy fajta beugró.

Gis Project

Ugyanúgy hat kreditet ér. Négy vagy öt különböző csoportra osztja fel a társaságot Prof. Dr.-Ing. Heinz Saler. A félév során egy projekten kell dolgoznia a csoportnak különböző témában. Minden héten prezentálni kell az addig elért eredményeket. Egy valós projektet kell létrehozni, amelyet később hasznosítani lehet. Honlapot is

létre kell hozni, ami segítségével mindenki számára hasznos információt közölhetünk. Nagyon komplex feladat. Lekötötte minden időmet. De megérte, mert olyan új dolgot tanulhattam meg, fedezhettem fel, amire otthon önmagamtól nem lenne lehetőségem.

Visualisation on internet

Ez az óra is modulként fogható fel, ugyanúgy hat kreditet ér. Az órán megtanulhatod az Adobe Flash programot illetve a script nyelveket is, amelyet később alkalmazhatsz. Az Adobe Flash programmal egy interaktív térképet lehet létrehozni. A vizsga egyik fele abból állt, hogy egy ilyen interaktív térképet hoztunk létre saját választott témában, valamit ezt egy honlapba kellett beágyazni, és Google API-t használni a honlapon. A másik fele egy írásbeli vizsga, amiben a félév során elhangzott dolgokat kérdezik meg. Ez a vizsga a félév közepén volt.

A német nyelv

Két hetes nyelvi kurzuson is részt vettem. Amely jó lehetőség már az első hetekben megismerkedni más nemzetekkel is. Személy szerint a német nyelvvel én itt találkoztam először. Ez egy nagyon jó lehetőség volt, hogy elkezdjem a nyelv tanulását. A két hét után a napi 5 óra nyelvtanulás nagyon megerőltető volt, de hasznos is. A vizsga eredményesen zárult majd a félév további részére is jelentkeztem egy szinttel magasabb nyelvtanfolyamra. Fontos itt megjegyezni, ha változtattok a tanulmányotokon a Learning Agreement-et is változtassátok meg.

kontakt: marta.baksa89@gmail.com

2011/2012 tavaszi félév

Barta Tímea

Barta Tímea vagyok és a tanulmányaimat Geográfus MSc végzem 2011 óta, pótpályázat segítségével jutottam ki a tavaszi félévre Németországba, Karlsruhe-ba. *Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft* intézményben töltöttem 5 hónapot, mely idő alatt lehetőségem nyílt két nyelvet fejleszteni. Továbbá a szakmai tudásom is sokat bővült az itt szerzett tapasztalatokkal. Az itteni oktatási rendszer sok mindenben eltér az otthoniakhoz képest. Számomra nagyon szimpatikus volt, hogy számos jól felszerelt gépterem a nap minden órájában és a hét minden napján rendelkezésedre áll, így hétvégén is van lehetőség a projektiden dolgozni. A kiutazás és a tanulmányok kezdetéhez meg kell küzdeni a papírhalmokkal, de utána csak a tanulásra és a kinti élet előnyeire tudsz koncentrálni. A kiutazás és a kinti élet információi a további pontokban.

Előkészületek

A kiutazáshoz szükséges papírokról, miután sikeres megkaptad az ösztöndíjat az egyetem Nemzetközi Erasmus Irodájával kell együtt működnöd. Itt minden információt megkapsz arról, milyen igazolások és papírok kellenek a tanulmányokhoz, ez a hivatali része az ösztöndíjnak. A szerződés megkötéséhez kell : Learning Agreement, Transcript of Records, fogadó levél másolata, iskolalátogatási igazolás a félévről, biztosítás és a kék EÜ kártya. A szerződéskötés követően kapod meg az ösztöndíjat egy összegben. Továbbá kari támogatásra is jogosult vagy, amely igen jól jön kiegészítésnek az itteni élethez.

A biztosítás megkötése követelmény, melyet a kinti tartózkodás időtartamára kell megkötni, vagyis 5 hónapra. érdemes keresni a kedvezményeket, mert 5 hónap biztosítása nem olcsó. Az utójelentkezésből adódóan nem volt sok időm a tervezésre, így a bankom biztosítóját választottam. Kicsit több mint 5 hónapra a Grupama Garaciánál 45000 Ft fizettem érte. A kék EÜ kártya, azaz európai egészségügyi kártya segítségével jogosult vagy ingyenes sürgősségi ellátásra, kiváltása ingyenes a helyi önkormányzat erre kijelölt irodájában. Ez a kártya a későbbiekben kint is fontos volt, mert ennek bemutatásával kapsz egy igazolást a helyi egészségügyi hivatalba, ez az igazolás az itteni nemzetközi iroda elvárása is.

Kiutazás:

Számos lehetőség közül választhatsz a kiutazás módja tekintetében, de mérlegelned kell az idő a pénz és a csomagok függvényében. Én a vonat mellett döntöttem, az okok olcsóbb, ha időben megveszed a jegyet, korlátlan csomag szállítás és rugalmasan alakítható. Személy szerint 1 hónappal kiutazásom előtt váltottam jegyet, az Európai Unió országok nagy városai között már 29 euróért kaphatsz jegyet. Budapest és München között ezzel utaztam, majd DB, azaz német vasúttársaság weboldalán online vettem meg a jegyet München és Karlsruhe között újabb 29 euro-ért (<http://www.deutschebahn.com/de/start.html>). Az út minimum 12 óra, de

ha szeretsz vonatozni élmény. Van lehetőség repülővel jönni, a jegy olcsó mind addig amíg kevés csomaggal utazol, és van közvetlen Budapest–Karlsruhe busz is de közel 19 óra.

Hivatali ügyek Karlsruhe-ban

A megérkezést követően megkezdődik a regisztrációs intézkedés a helyi nemzetközi irodával, a iskolával, a várossal és a szállással. Mindezekben nagy segítséget nyújt a „Buddy”, kiutazásod előtt már kapcsolatba kerülsz vele, mindig olyan személy, aki adott intézménybe tanul és tisztában van a dolgokkal. nekem nagy szerencsém volt, az én segítóm minden problémában rendelkezésemre állt, nélküle nehéz lett volna. Először is kapcsolatba kell lépned Angelika Günter-Warth-tal ő lesz az ügyintéződ kint. Az első találkozáskor kapsz egy nagyobb papírtömeget és egy listát, amelyen az elintézendő dolgaidat sorolják fel. Szükséged lesz egy német bankszámlára, a nyitása teljesen ingyenes, én a Postbank-nál nyitottam, de számos közül választhatsz. A nyitás és a további szolgáltatások teljesen ingyenesek. A nehézség az egészben, hogy kell egy német cím hozzá, de ahhoz hogy legyen német címet meg kell kapnod a Studenterwerk-től a szobádat és a címedet. Ehhez pedig be kell fizetned a kauciót, ami 450 euró és az első havi összeget. Ez nem túl egyszerű, mert dolgok egymáshoz kapcsolódnak, de nem lehetetlen. A „campuscard”-od megkapásához, szükséges egy fénykép és 67,5 eurós csekk befizetése, ez a kártya később lényegében az itteni diákod. Fontos még ezenkívül be kell jelentkezned a helyi idegenrendészeti hivatalba „Bürger Büro”-ba ahol felveszik az adataidat, hogy a városba tartózkodsz, emellett itt kapsz egy ajándéksomagot 50 euró levásárolható kupon formában és egy semester ticketet, amivel egész városba ingyen utazgathatsz. Elég sok mindent kell elintézned itt, de németek nagyon segítő készek, és angol nyelven is megy gördülékenyen.

Szállás

Kiutazásod előtt már kapsz információt a lehetőségekről. Én az egyszerű utat választottam és elfogadtam a lehetőséget az Europahause nevű kollégiumba, ez kifejezetten Erasmusoknak és más tanulmányi programú diákoknak van. Itt a világ minden tájáról ismerhetsz meg diákokat. Rengeteg előny más kultúrák megismerése, ismeretségek és barátságok köttetése, talán egy hátránya van állandóan angolul beszélsz. A csoport megoszlik, van aki mind a két nyelven beszélnek, de van aki csak angolul vagy németül kommunikál az anyanyelvén kívül. A kollégium szerkezete több házból áll, minden szinten két lakás 7-7 szobával. A szoba kellemes méretű, egy ágyal, polccal, íróasztal székkal, továbbá egy kicsi gardróbba, amiben ruhás szekrény és mosdókagyló meleg és hideg vízzel, tükörrel. Az ár havonta 256 euró, amelyet a számládról minden hónapban levonnak. A konyha egész jól felszerelt, de én személy szerint hoztam pár főző eszközt (lábas, fazék, evőeszköz), ami alapszükséglet. Lakásokként 2 zuhanyzó és 2 wc van. A takarításról, eltérő kultúrák eltérő szokások. Hetente egy két személyes takarító brigád a közös területet takarítja, de a módszereik nem túl hatékonyak. Fontos, hogy beszélj a szinttársaiddal és egyeztetek meg egy rendszerről. Nálunk ilyen rendszer alapján működött pár alapvető dolog beszerzése, mint mosogatószer és wc papír. Lehetőség van mosni, erre van külön mosó szoba, de a mosás nem túl olcsó 1,5 per/mosás, viszont szinteken van szárító. A szállás nem olcsó, lehetőségeden van máshova költözni például HADIKO-ban már 170 euró körül kapsz szobát, de ez hosszú procedúra és jó német nyelvtudás kell hozzá. Hamarabb kiérkeztem, mint szabad lett volna a szobám, így 3 napot Jugendherberg diákszállón töltöttem, a svédasztalos reggel szuper, de az ár sok 20 euró per éjszaka, még a jó reggelivel is sok. A szobáról végezetül még van internet, de fontos szükséged lesz egy LAN kábelre, jobb ha otthon beszerezed. A beköltözés, kiköltözés és egyéb itteni dolgokkal, a házmesterrel kell beszélned, érdekes egyéniség, de megfelelő viselkedés betartásával nem lehet gondod vele.

Megélhetés

Először is fontos, hogy figyelembe vegyük, az Erasmus ösztöndíj nem fedez mindent, a szállás drágaságából adódóan ki kell egészítened. A megélhetés személyfüggő, én igyekeztem spórolni, de bele kell kalkulálni, hogy itt drágábbak a dolgok. Az alapvető élelmiszer tej(0,5 euró), tojás (1 euró) kenyér és a vaj ára hasonló szinten van. Sajnos a zöldség, gyümölcs és a hús drágább jóval, érdemes a leértékeléseket követni. A kis boltok nagyon drágák, de a klasszikus szupermarketek megfizethetők egyetemistaként, ilyen a Lidl, Aldi, Rewe és Penny. Itt a heti bevásárlás megoldható kedvező áron, érdemes követni mit merre lelsz, mert sokat takaríthatsz meg. A gyorséttermek nem olcsók, legyen szó török, kínai vagy klasszikus McDonalds. Egy egyszerű döner 5 euróért kapsz (300ft árfolyammal nem olcsó). Én nagyon szeretek főzni, úgy hogy én többségiben magamra főztem. Ha nem vagy főzős típus a közeli menza árai se rosszak a napi menü 2,40 euró, amiért rendes adagot kapsz, de ezen kívül számos frissen sült vagy tézsza közül választhatsz. Havi 100 euró

kell, ahhoz hogy megélj itt, és emellett ha bulizós típus vagy kalkuláld bele, hogy ez jóval drágább mulatság, mint otthon.

Társasági élet

Az Erasmus programnak köszönhetően nem fogsz unatkozni, mindig lesz találkozó vagy kirándulás, amiken új élményeket és embereket ismerhetsz meg. Számomra nagyon sok szép és vicces élményt adtak ezek a kirándulások, továbbá nagyon olcsón és szervezeten jutottam el a közeli városokba és Strasbourgba is. A kollégiumban rengeteg barátot gyűjtöttem, akikkel nem csak együtt bulizhatsz, hanem kirándulhatsz és segítettek egymást az ügyintézésben is. Én nagyon szeretek sportolni, találtam is lehetőséget rá. HsKA és KIT (másik helyi egyetem) kooperációjába sportkurzusokat is csinálhatsz, így jelentkeztem Softball edzésre, nem csak egy szuper sport, de az élmény hogy egy vegyes kis közösség tagja lehetsz, együtt sportolhatsz velük felejthetetlen élmény. A csapattal jutottam el Mainzba, Freiburgba és Münchenbe mini bajnokságra. Ez jó lehetőséget adott a német nyelvtudásom fejlesztésére is. Talán a legszebb az egészben, hogy majdnem egy erdőben élsz. A kastély park 10 perc gyalog, 5 perc biciklivel, csupa fű és mindenki kimegy pihen, beszélget vagy csak a barátaival találkozik. Bicikli, feltétlenül szerezz be egyet a helyi bolha piacon, én 30 euróért vettem egy piros vékony kerekűt, azóta mindenhol azzal járok. Az elején hezitáltam a pénz miatt, de nagyon megérte a közlekedés gyors és biztonságos a városba és a környéken.

Kurzusok:

A HsKA egy kis létszámú főiskola, de nagyon jól felszerelt és kellemes légkörrel rendelkezik. Én szinte az iskolába laktam mivel az Europahaus a campus szélén van, a suliba érkezéshez 3 perc kell, ez a város nyugati szeglete, csendes és csupa zöld. A hivatali ügyintéзések Angelikával folynak, de a tanulmányaiddal kapcsolatban a helyi koordinátor Peter Freckman lesz a segítségedre. Az itteni rendszer eltér, különböző modulok vannak, melyben gyakran kötött a választható tantárgy párok. A vizsgára egyetlen egy lehetőség van félvétenként, viszont ettől függetlenül látogathatod a különböző órákat. Maga a tanév is eltérő szerkezetű, sokkal később kezdődik, mint otthon. És akkor az óráimról röviden.

Local Based Service

Az óra tömbösítve folyik intenzíven, 2 részből áll egy alapvető tudásismeret és ArcMap felületen történő útvonal haladási tervezés és fejlesztés. A második fele pedig nyílt forráskódú szoftverek megismerése és felhasználása hasonlóan, mint az első részben. Két különböző tanár tartja, az elmélet nehéz de mindenképpen hasznos. Mindkét részben készíteni kell egy kis projektet, de az igazi jegyet a vizsga adja, erről nem tudok még információt adni, most készülök rá.

Gis Project

Talán a legnehezebb és legértékesebb óra, mert először is beosztanak egy projektbe, a hol 4 vagy 5 ember dolgozik együtt. Az eredmény tartalma, mérete felér egy szakdolgozattal. A témától függően eltérő kihívás és nehézségekkel találkozhatasz. Rendes óra nincs csak a prezentációs napok és a megbeszélések a tanárokkal. A klasszikus projekt működés alapján dolgoztok, terveztek, heti riportokat írtok és szervezeten haladtok a célotok fele. Én egy szlovákiai kis város Velke Pole projekten dolgoztam, a feladat az volt, hogy egy olyan weblapot hozzunk létre, melyen régi és új információt adunk a területről térkép lapokban. Nagyon sok tapasztalatot szereztem ezáltal, amit a későbbiekben hasznosíthatok majd. Nehézséget az eltérő tudású és képzettségű diákok együttműködése is nehezítette. Az óra vezetője Prof. Dr.-Ing. Heinz Saler volt.

Visualisation on internet

2 óra egy modulban, az első felében az Adobe Flash programot ismered meg és csinálsz egy kis alkalmazást. A második felében HTML és Java scripttel ismerkedhetsz meg. A két tanárnő nagyon kedves és segítőkész. A vizsgázáshoz mind a kettőből el kell készítened egy beadandót. Az első esetben egy mini flash animációt, majd a második ehhez kapcsolódó témájú weblapot. Weblapon ezen kívül integrálnod kell egy Google API felületet és a kész flasht. A nehézsége attól függ mennyire vagy otthon a script nyelvkezelésben, számomra nehézséget a flash jelentette, mert rövid volt az idő és kicsit küzdöttem a német kezelő felülettel. Végül egy írásbeli vizsga van gyakorlati résszel és egy szóbeli rész a honlap gyártásról.

Német nyelvi kurzus

Kiérkezésemkor egy két hetes intenzív német órával kezdtem, előtte a gimnáziumba már tanultam németet, de soha sem használtam. Az alapoknál kezdtem, de köszönhetően a tanárnak és a napi 5 órának hamar sikerült fel frissíteni a régi tudást. Egy teszt írásával sikerült magasabb szinten folytatnom a német tanulást. Kiérkezésükor még nem tudtam, hogy lehetőség van a tanév során is ingyen németül tanulni, de ez nagyon

hasznos volt, így heti 3 óra német tanulás sokat javított. Persze a német tudásom még csak alapszinten való boldogulásra és kommunikálásra elég, de később szeretném folytatni. Mindkét nyelvóra vizsgával zárul, és a német jegyrendszer 1-6 ig van, és nagyon kedvelik a fél vagy harmad jegyek osztását.

több információról itt érdeklődhetsz: barta.timea.geo@gmail.com

2011/2012 őszi félév

Kis Róbert

2011/2012 WS Karlsruhe, Germany International Master (English)

ONLY in International M. 1st Semester – Geomatics WinterSemeter 11/12 (Nur English)

Modules for the 1st semester	Lectures	Lecturer
Statistics, Adjusment and Refernce System	Statistics and adjustment	Saler
	Reference system	Jäger
Thematic Cartography	Thematic Cartography	Freckmann
	GIS Programming (Java)	Bürg
GIS & Databases	GIS	Schaab
	Datamodels and Databases	Saler
Photogrammetry & Remote Sensing	Photogrammetry	Lerma (Univ. Valencia)**
	Remote Sensing	Ruiz (Univ. Valencia)**
Foreign Language	DaF 1-4 / (oder English)	IfS

* intenzív kurzus 1 -1 hétig csak egy kurzust tartanak melyet vendégoktató tart

ONLY in International M. 1st Semester – Geomatics WinterSemeter 11/12 (Nur English) International M. 3rd Semester – Geomatics WinterSemeter 11/12 (in Deutsche auch)

Modules for the 3rd semester Lectures Lecturer

Satellitenbildanalyse	Satellitenbildanalyse	Schaab
	S. Praktikum	Schaab
Software Engineering	Software Engineering	Gündel
	Programmierung	Bürg
Physikalische Geodäsie	Physikalische Geodäsie 1	Müller
	Physikalische Geodäsie 2	Younis
Ausgleichungsrechnung	& Ausgleichungsrechnung	Saler
Mathematische Geodäsie	Mathematische Geodäsie	Jäger
Ingenieur-Photogrammetrie & Ingenieurvermessung	Ingenieur-Photogrammetrie	Pfeiffer
	Ingenieurvermessung	Schwäble
Thematische Visualisierung	Neue Möglichkeiten in der	Petersen (Univ. Nebraska)**
V	Themat. Kartographie	
	isualisierung dynamischer Prozesse	Schaab
Räumliche Analyse	Theorie der Geostatistik	Lehmkuhler
	Anwendung Geostatistischer Methoden	Lehmkuhler
OpenSource GIS (NEU)	OpenSource GIS Einführung	Arndt*

** nincs minden héten előadás, összevonva van tartva ~3 alkalommal. Az első óra már a félév első tanítási napja előtt megvolt tartava. szeptember 29-30 -án. Mivel ez egy vadiúj tárgy nem tudtam róla. Tehát érdemes

időben tájékozódni és kimenni korábban, valamint olvasni a kihelyezett hirdető táblát az aktuális kurzusok kezdési időpontjáról.

PROLOG

Hol is kezdhetnék egy olyan beszámolót, mely egy féléves élménysorozat, és kihatással lesz további életemre. Ha lehetőség van, hiszen annyi esély, alkalom adódik rá számos nevezetes várost is meglátogathatsz az országban vagy akár a környező országokban. Bár Karlsruhe Dél- Nyugaton és nem tölt be különösebb centrum pozíciót, még is Németország legérdekesebb, fejlettebb felén helyezkedik el. Ezt a nagyobb távolságok ellenére is, a kalandozó, felfedező kedvű fiatalok számára a DeutscheBahn vagy a mitfahrgelegenheit.de oldalakon található opciók teszik lehetővé, menetidőben és árban is, ha időben váltunk jegyet.

Kicsit visszább menve az ERASMUS, mint egy vagy két félév tökéletesen illeszkedik a mostani Geográfus Msc. Geoinformatika szakhoz egy kis levelezős hangulat a szegedi egyetemmel a tárgyak teljesítése miatt fennáll, de ha ügyesen választod meg a kinti kurzusokat szerintem minden kényelmesen megoldható, talán még el is fogadtatható, de ilyen kérdésekben természetesen a személyes konzultáció a legbiztosabb az adott oktatókkal. A mellékelt táblázatom alapján nagyjából belőhető hogy mire számíthatsz valamit az egyetem honlapján letölthető részletes tantárgy leírás bővebben is kifejti a tematikát és a várható követelményeket. <http://www.hs-karlsruhe.de/fakultaeten/geomatik.html/> Figyelem az első féléves International kurzus leírások nem érhetőek el itt csak 2. félévtől és feljebb. Talán érdekes egy kicsit kitérni az oktatási elemek struktúrájában található különbségekre. Itt minden Kurzus / Lecture valamely Modul része melyen belül mind a kettő egy időben teljesítendő az optimális 6 SWS megszerzéséhez. Tehát egy modul két kurzust takar, mely lehet a klasszikus Előadás / Gyakorlat kombináció, de megesik, hogy két egymástól totálisan különböző téma esik egy kalap alá. A vizsgaidőszak pedig mindössze három hetet vesz igénybe, amit az is magyaráz, hogy minden tárgyból egy félévben egyszer lehet vizsgázni, ami hátborzongatóan hangzik, hiszen ha egy átlagos félévet veszünk figyelembe folyamatos felkészülés nélkül nem sok esélyt jósolnak az ottani felsőbb évesek, akikhez bármikor fordulhattam tanácsért. Hivatalos ügyekben és komolyabb kérdésekben, természetesen ajánlott külföldi koordinátorod nevezetesen Prof. Freckmann véleményét is kikérned. Ő legyen az első, akit meglátogatsz a tanszéken, rábólint a Learning Agreement -re valamint eligazít mi merre található nagy vonalakban a tanszéken, de addigra már lesznek úgy is konkrét kérdéseid hozzá tehát kérdezz. Valamint általános tanácsadással / ügyintézéssel kapcsolatban a helyi titkári iroda is hasznos up-to-date információkat szolgáltat.

JELENTKEZÉS

Kiemlékszik, már rá, de annyi dereng, hogy figyelni kell a hirdető táblán, mikor kerül megtartásra a tájékoztató, (vagy Tímea hívó szavát) ahol lényegében világossá válik hogyan s meddig adhatod be jelentkezésed, Geoinformatikusként nem is kérdéses hová. Ezt a tanszéki pályázat segítségével teheted meg, melyet helyben bírálnak el átlagaiddal, jegyeiddel és diplomamunkád címét feltüntetve valamit, egyéb dokumentumokat is fel kell mutatni, mint pl. partner intézményben felvenni kívánt kurzusok listája. Amint ez sikeresen lezárult, mehetünk egy szinttel feljebb az NKI felé való jelentkezéshez. Itt is egy jelentkezési lap kitöltése várható, mely után kell majd a későbbiekben on-line regisztrálni, ha mindent elfogyhatónak találtak. Útközben sokszor találkozatsz kis fejtörőkkel én legtöbbször a dátumokon voltam elbizonytalanodva, hiszen nem minden hol egyeztethetőek az idő intervallumok egymással pl. kollégiumi szállás, csereprogram időtartama. Az ERASMUS egy félévre 5 hónapot takar és te datálhatod, várhatóan mikor utazol ki ez lehet szeptember elseje, de épp úgy október elseje is; csak rajtad áll.

Miközben már hivatalos síkon az NKI -re koncentrálsz a fogadó intézményedbe is el kell juttatnod jelentkezési lapod, valamint a Learning Agreement ez előtte két aláírást is igényel otthonról, majd Karlsruhéban kap még kettőt a helyi koordinátortól valamint a külügyestől. Tehát ha nem is volt egyértelműen említve most világossá teszem hogy Karlsruhe -val a kommunikáció az International Office (Akademisches Auslandsamt, AAA) -on keresztül zajlik, ahol a már korábbi beszámolómban is kiemelt szerepet betöltő Ms Angelica Günter-Warth várja a lelkes diákok jelentkezését. A levelet postán feladni ahonnan a későbbiekben visszaküldik és személyesen mutathatod be, hivatalos szignókkal ellátva az NKI-n kiutazás előtt. Bízom a postában tehát nem kell aggódni minden oda és vissza ért épségben az eredeti dokumentumok közül is, és még gyors is. Learning Agreement en kívül vannak még egyebek a partner intézmény felé kiküldendő dokumentumok listáján, ilyen pl. egy útlevelem másolat, a Transcripts of Records ezt a TTK TO kéred és kapod ki.

A jelentkezési procedura közepette, amint a fogadó intézmény rád bólint, kedvesen meg kérdezik, hogy megpróbálnak-e kollégiumi szállást biztosítani, ami nagyon kedves és előzékeny dolog, hiszen én személy szerint senkit nem ismertem a környéken, német nyelvtudás nélkül pedig nem igazán kezdtem volna neki szállás vadászatnak. Ennek az előzékenységnak természetesen ára van nevezetesen 30€ (+250 kaució a foglalásért), de ezt örömmel fizetem ki annak reményében, hogy lesz hová megérkezni, és kisidőn belül már cím szerint tudtam a szállásom hollétét.

SZÁLLÁS

A kollégium inkább hasonlít valamiféle albérletre, ahol mindenkinek saját szobája van és konyha, mosdók esnek közös felügyelet alá. Itt ebben a pillanatban el is felejtethjük a magyar szállás árakat átlépünk egy más ár dimenzióba 237 Euró, azaz vásággal egybevéve (sőt visszakerekítve) 300 HUF-on váltva már 70 ezren túl járunk. Én az eddigi Europahouse élményekkel ellentétben a *Nancystrasse*-n kaptam szobát, amit még 4 hónappal beköltözésem után is főnyereménynek tartok látva a többi szálláshelyet. Ez kérem egy újonnan épített (kb. 2 éves lehet) diákszálló közel a klinikákhoz, szerencsére nem túl közel a sulihoz, de nem is túl messze, 1,5 km ami gyors léptekben 15 perc alatt teljesíthető táv útközben egy PennyMarkt-tal. Ki akar nap, mint nap ott ébredni ahova „dolgozni” jár. Az Europahouse-zal még egy problémám lett volna az pedig a bulik megállhatatlan sora, s mivel jobb szeretem a csendet és nyugalmat egy idő után könnyen kellemetlenné válhatott volna. INTERNET van a szobákban és igencsak gyors, tehát vigyél magaddal egy LAN kábelt ezzel is spórolva egy utat a SATURN-ba. Amikor megkaptam a címet és tarifákat a szállás gondnokának elérhetőségét is közölték, akit érkezésem előtt minimum egy héttel kellett értesíteni hogy megfelelő fogadtatásban részesíthessen. Itt jön a képbe a Buddy –m akit szintén a kinti külügy bocsájt rendelkezésedre ha élni szeretnél vele. Ő egy „önkéntes” segítség és felveheted vele a kontaktot kiutazásod előtt is, friss infókért esetleg meg kérheted oly szívességre is hogy fixáljon le neked egy időpontot tervezett beköltözésed napjára a házmesterrel, ugyanis te nem tudsz németül a mester pedig nem túlzottan angol kompatibilis. Ezúton is köszönöm Daniel Loster!

KIUTAZÁS/MEGÉRKEZÉS

Ahhoz hogy te kint legyél a házmesterrel megbeszélte időpontra korán el kell hagynod az országot (ezen a napszakot értem), vagy ahogy már mások is sugallták, egy vendég éjszakát kell eltöltened valamely ifjúsági szállóban ajánlom Jugendherberge Karlsruhe a kampusz közepén van. Én személy szerint ezt a kis problémát egy közeli városban való kiruccanással oldottam meg ahol az előző két éjszakát töltöttem, reggeli vonattal (ami mindig lehet olcsóbb, tökéletes) pedig képes voltam már dél előtt befutni a szép új világba. Itt ebéd után találkoztam Angelica-val (korábban már e-mailben előre jeleztem érkezésem), mely ráért volna másnap is. A legfontosabb ily esetekben a szállás elfoglalása, buddymmal átvettem a kulcsot a gondnok körbe mutatta, hogy mi merre van a szálláson ... a szokásos újonc demó (német nyelven), valamint azt is tisztává tette, hogy kiköltözésem előtt személyesen csekkolaj a szobát és kár esetén elszámol, a falat ami hó fehér, pedig nekem kell lefesterem esetleges szennyeződés esetén (már készülök is rá).

ADMINISZTRÁCIÓ

Papír munka Karlsruhéban; igen vár rád még egy körút a városban mielőtt hivatalosan is egyetemi polgárnak vallhatod magad. Szóval első látogatásod során Angelica nem mond sokat, kapsz egy paksamétát fontos és kevésbé érdekes információkkal. Ezek közül a legérdekesebb az a lista, melyen fel van tüntetve, mely ügyeket, mely hivatalokban kell elintézned. Figyelem az adókártyát/munkavállalásit a múlt évtől kezdődően a Schlossplatz 14. alatt tudod intézni. Első lépésed lehet a bankszámla létrehozása, amit én a Deutsche Banknál csináltattam. Elégedett vagyok a szolgáltatásukkal, a bank kártyájukkal (ugyanis van rajta az a chip, ami néhány helyen fizetésre szolgálhat pl. mosógép) valamint a számlanyitáshoz választható ajándékukkal is (kávé gép, yummie, tekintve a minimum 1€-os kávé árakat). Majd mehetnél a Burg.Buroba de itt a szemeszter bérletért vissza kell jönnöd később, mivel csak akkor adják ki, ha már hivatalosan is be vagy iratkozva az iskolába. Tehát a StudentenWerk legyen ahová elmész, itt rendezitek a szállás fizetést a bankszámla segítségével (első alkalommal 450+235€ jön le a kaució miatt, amit csak évvégén kapsz vissza). TK vagy AOK -nál ellenőriztesd le az EU-s egészségbiztosításod és mehetsz vissza Angelicához aki ezek után bevisz a rendszerbe és elkészítik a diákigazolványod(vigyél magaddal igazolvány képet, ha tudsz mert kelleni fog). És most a Burg.Buroba finish.

FELVETT MODULOK/KURZUSOK

THEMATIC CARTOGRAPHY/ Thematic Cartography

Ilyen órák még nem voltak hasonló, közelebb áll a térképészethez, de érthető hogy mit keres tematikában. A téma: milyen adatokból hogyan készíthetünk ízléses tematikus térképet. Prof. Freckmann kellemes másfélórás előadásai mindig megmelengették a szívemet. A félév során két beadandó volt melyek egyszerű térképvázlat és exel –táblás adatok segítségével kellett egy térképet elkészíteni (pl. népsűrűség és a nemek arányának megoszlása a különböző korosztályok százalékos arányát feltüntetve). A térképek elkészítéséhez Adobe Illustrator-t kellett használni, melyhez kapcsolódóan még amolyan DEMO gyakorlatok is voltak szervezve a megismerkedést a szoftverrel, ezzel is elő segítve.

THEMATIC CARTOGRAPHY/ GIS Programming

ala. JAVA Programing mivel ez a téma. Olyan, mint otthon a C programozás JAVA nyelven, mely talán még ésszerűbb is mint a C. Talán a legegyszerűbb kurzusok egyike, heti egy alkalommal 135 percben Prof. Bürg első félédben beavat az elméleti tudni valóba, majd egy kis gyakorló példán keresztül kell bizonyítanod, hogy meg is érted az elhangzottakat. Ezeknek a programoknak a megléte jelenti azt, hogy teljesítetted a féléves kötelességeidet és mehetsz vizsgázni félévvégén.

GIS & DATABASES/ GIS

Professorin Schaab GIS kurzusa önmagában kitesz egy modult. Kezdjük azzal, hogy heti 2 * 90 perc az oktatás ideje, plusz nehezít, hogy rögtön 8 –tól kezdődik és igen száraz az anyag valamint az előadás mód is. Erre jön rá az ArcGIS tutorial kiegészítő, ami heti akár két alkalmat is jelenthet szabadidőből. A lényege ezeknek a kurzusoknak a beadandók/ assignmentek elkészítése, melyben egy ízlésesen kidolgozott MapLayout –ot és hozzá egy szöveges leírást kellett mellékelni a végrehajtott lépések mikéntjéről. Ezeknek a beadandóknak kell meglennie a vizsgára bocsájtatáshoz. Egy éves ArcGIS-t ArcInfo licenccel hozzáférhető csak kérni kell, otthoni gépedre feltelepítéd és mehet a rugalmas munkavégzés.

GIS & DATABASES/ Datamodels and Databases

Az előző GIS tortúrához jön még hozzá ez az adatbázisok kurzus, ami igen csak az, amit a neve is sugároz. Ha valamitől tartani lehet ebben a témában, akkor az a SQL nyelven történő utasítások megírása lehet. Ha otthon sikerre vitted ezt a tárgyat itt sem lehetnek különösebb problémáid.

PHOTOGRAMMETRY & REMOTE SENSING/ Photogrammetry

A spanyol vendégtanárok első felvonása. Prof. Lerma egy igen jó kedélyű ember, hozzáállása és rajongása a témáért igen magával ragadó. Mindössze egy aprócska probléma van az erős akcentusával, ami megnehezíti a koncentrációt főleg ezt így tömbösítetten, napi 5-6 órában, könnyen zavaróvá válhat. A tanár úr minden nap megkérdezte, hogy ki mennyit tanult a múlt órai anyagból, de ez volt minden, ami ösztönzést jelenthetett volna az ismeretek azonnali elsajátítására.

PHOTOGRAMMETRY & REMOTE SENSING/ Remote Sensing

Szinén Valenciából érkező Luiz egy igen kellemes összefoglalót adott át az eddig többé-kevésbé már ismeretes távérzékelés anyagából. A radarokat nem számolva, mert ez újnak számított, eltekintve a néhány domborzat modellel kapcsolatos alkalmazását, amiről már otthon is tanulhattunk. Kis gyakorló házi feladatokat adott minden nap amiket másnap leellenőriztünk, de nem volt létfontosságú a vizsgához.

SATELLITENBILDANALYSE Előadás & Praktikum

Satellite image analysis az alapokkal indít és lényegében a raszteres térinformatikában érintetteket veszi sorba, pl. supervised image classification, change detection, image fusion, pixel-based classification. A félév elején kapsz egy listát, ami alapján megtudod, melyik időpontban van előadás / gyakorlat, nálunk a magas létszám miatt két csoportba kellett bontani az évfolyamot. Az előadással semmi kivetnivalót nem találtam, de a gyakorlat nem úgy funkcionált, ahogy kellett volna. Átlagosan 3 órán keresztül ültünk a gépteremben és próbáltunk rájönni, hogy Professorin Schaab mit szeretne látni a képernyőn. Amennyiben el is érted a kívánt hatást még egy félórát gondolkozhattál azon, hogy előállj egy szakmailag elfogadható magyarázattal. Mert ezen a gyakorlaton a tanárnő nem demonstrált csak várta a megoldásokat és közben körbe -körbe járkált, a diák sereg meg szorgosan nézett a monitorra hogy akkor most mi van.

FOREIGN LANGUAGE

Németet vagy szakmai angolt is tanulhatunk. A jelentkezés után egy szintfelmérőt kell meg írni, abban az esetben, ha még nem tanultál soha az adott nyelven egyenesen mehetsz a kezdő csoportba. A szeptember közepétől induló intenzív kurzus és az azt követő év közbeni normál nyelvvórák (heti egy alkalom 3 óra) alatt egy-egy nyelvtankönyvet vettünk végig (Studio D). A hiányzások maximális száma évközben két alkalom, amit szigorúan számolnak.

MEGÉLHETÉS/KEDVEZMÉNYEK

Ez az a téma, amit az ERASMUS nem finanszíroz, de legalább az albérlet díját lefedi, amit itt jóval magasabb is lehet, mint az otthon megszokott. Az első pár hétben költesz a legtöbbet, és ha most bele gondolkodok, az egész összeget kivinni a zsebemben nem is lett volna olyan ostoba dolog. Egy olyan 400-600 Eurós keretből már meglehet élni, nem nagylábon, de nem kell nemet mondani a jó dolgokra sem. Penny, Lidl, CAP, Aldi mind olcsó boltok ahonnan egy kis fantáziával és konyhában jártassággal gyors és egyszerű ételeket lehet készíteni. Valamint étkezés terén ott van még a Menza a legolcsóbb és legtöbbször által látogatott. Kampusz közepén található, az egy órás uzsi szünet épp arra elég, hogy gyors befuss, kivárd a sorod és étkezés után vissza a suliba. 2-3 € ára már- már ingyennek tűnik a belvárosi étkezdékhez képest hátrány hogy nem nagy adag. Ha többet jobbat szettnél ajánlom a Kinait a PostGalery –ben 4,5€- ért már étteremben érezheted magad. Kedvezménynek tüntetném fel a szemeszter bérletet, amivel bármikor felugorhatsz egy villamosra, amik még legalább is az S-bahnok még éjjel is járnak óránként. Valamint Baden-Badenig is ingyen utazhatsz le (reptér). Emellett a városházától kapsz még 50 € kupont, amit csak bizonyos helyeken válthatsz be, igen kedves gesztus. Dolgozni ugyan nem volt alkalmam eddig, de a legtutibb hely a KIT lehet, ott keress és találsz is biztos. Az ottani kutatásokhoz mindig kellenek segédemberek, akik a kevésbé professzionális munkát végzik pl. autó modelleket digitalizálni.

MENTALITÁS

Felemelő érzés egy gazdaságot működésben látni ! A nagy irodaházakban és tervező irodákban szorgos dolgozó emberek. Valahol ez lenne az iskola célja is a diákokat a lehető legjobban lekötni a tanulmányaikkal. A mi évfolyamunkban mindössze nyolcan voltunk, akikből csak hárman fogják tanulmányuk minden elemét Karlsruhe-ben befejezni. A felsőbb évesek már jóval többen vannak vagy 25-en. Valahol mindenki jóban van egy mással, tehát ami leginkább megfogott a helyben az az egymás iránti tolerancia. Nagyon könnyű beilleszkedni és a család részévé válni remek emberek jó humor és OMG partyk. Egy a lényeg érezd jól magad !

És természetesen, ha további infókra vágysz kérdezz tőlem rkiss757@gmail.com .

2010/2011 őszi félév

Kun Péter

1. Kurzusok, oktatás

Milyen kurzusokat vettél föl, melyiket miért/miért nem ajánlanád?

Ha ki akarsz utazni, alapvetően egy dolgot kell elhatározni: milyen nyelven akarsz tanulni. Ha németül, akkor akár BSc-s, akár MSc-s kurzusokat is egyaránt vehetsz fel. Ha angolul akarsz tanulni, akkor csak MSc-s kurzusok jöhetnek szóba. Én angolul vettem fel a kurzusokat. Én gyakorlatilag minden órára bejártam az MSc-s kurzusok közül, függetlenül attól, hogy pontosan mi szerepelt a papíromon, az amolyan tippelősdi. Ami fontos, hogy amikor lesz a vizsgafelvétel, el tudd dönteni, miből akarsz vizsgázni, mert a Learning Agreementet tudod módosítani aszerint, addig saját magad is látni fogod. Én magam csak az angol nyelvűket választottam.

Amit fontos tudni: itt az MSc első féléve a nemzetközi képzésben felzárkóztató félév, hogy egy szintre hozzon mindenkit. Amiket én most leírok, azokat a BSc-s kurzusok között találod meg,

GIS I-II (a BSc-s GIS I és II összevont és gyorsított változata)

Az alapvető geoinformatikai ismeretektől egészen haladó szintig juthatsz el. Az elméleti részben nagyon sok mindenről esik szó, amolyan geoinformatika alapjai kurzus csak haladó szinten. Bár leginkább a vektoros térinformatika és térbeli adatfeldolgozás kurzusokat fedi le. De van benne DDM is, raszter alapjai kevés matekkal. Azokat teljes egészében. A GIS I része alatt bevezetés az ArcGIS-es gyakorlat van egy az órarendben előre meg nem jelölt időpontban. Én kiszúrásnak tartottam, hogy második héten közölték, hogy még 2 du. 3-3 gyakorlat van 4 hétig (a nyelvórák időpontjában, így le kellett adnom az angolt), bár nem teljesen volt kötelező, csak volt katalógus. Teljesen ugyan olyan tutorialos volt mint otthon, lépésről lépésre. Ha vektoros meg van, kevés új dolog lesz benne. A GIS II részében itt már nem volt úgymond gyakorlat. Csak beadandókat kellett csinálni, itt már csak az alap adatok vannak és hogy mi a cél. A legnagyobb bajom és nem csak nekem, hogy prf. Schaab túl szigorú és sokszor azzal kötekedett hogy neki nem tetszik a layout, semmi térképészeti, kartográfiai oka nem volt. A másik amiért végül nem csináltam meg, hogy 5-6 oldalas leírásokat kellett csinálni egy 20 perces ArcGIS munkáról. Itt viszont rosszabb volt egy angol tanárnál. Az akadémikus angol szaknyelvi leírásokat várja el, hiba nélkül a semmiről. Ha kurzust akarsz elismertetni, akkor javaslom, a térbeli adatfeldolgozás és megjelenítést szerintem Zalánék simán elfogadják. (óra elismertetésről külön írok). Az előadáson kb. mint geoinfo alapjai, csak több és nehezebb. Én nem javaslom ezt a kurzust, 70-80% bukik.

Data models and databases

Nagyon hasonló az otthoni adatbázisok órához, csak itt sokkal alacsonyabb a követelmény szint, valamint Access-t használunk és többet tanulsz a földrajzi adatbázisokról. Prf. Saler tartja, ezen az órán jó fej és nem is nehéz óra (az otthonihoz képest laza). Itt ha jól tudom, lesz 1-2 házi feladat, a vizsga sem lesz nehéz, papíron van. Mivel vizsgák előtt kellett megírni, így a vizsgákról nem tudok nyilatkozni. Szerintem könnyű kredit, bár csak kettőt ér.

Reference systems

A Szajó-féle geodézia szinte, csak szerintem az első két előadáson leadta az egész otthoni anyagot prf. Jäger bevezetés címén. De levegőt sem nagyon vett közben. Viccet félre téve, ő is sajnos azon tanárok közé tartozik, akinek az angol előadás módja okozhat problémát. Erős akcentussal és gyorsan beszél angolul és néha német kötőszavakat, vonatkozó névmásokat használ, ami zavaró. Meg ha reggel 8-kor van vele órád, akkor fél 9 előtt nem tűnik fel. Csak reggel 6-kor ír egy e-mailt, hogy késni fog. A kurzus maga a koordináta rendszerekről, vetületekről és a GPS-ről szól. Ha a geodézia érdekel és a matek meg a mátrixok nem riasztanak vissza, akkor ajánlom. Mert elég jól összeszedi a dolgokat, meg valahogy mindig valami nagy kutatásban van benne, és csöppenhet valami munka tőle.

Statistic and adjustment

Deriválni, mátrix műveleteket végezni tudni kell hozzá. Sajnos itt elvárják, hogy ezeket ismerjed, bár a mátrixot matek geoinfósoknak c. kurzuson tanulhattad, a deriválást már kevésbé. A matek felzárkóztató kurzus innen hiányzik. Sokan mondják hogy a Geiger-féle geostatistikára hasonlít, de ahogy én néztem a tematikát, olyan sok közös pont nincs benne. Itt is van házi feladat, amit addig kell újracsinálni és beadni, amíg jó nem lesz. Ez feltétele a kurzus teljesítésének. Ezt is Saler tartja, és bár türelmes és sokszor elmondja, próbálja elmondani, de itt neki vannak néha nyelvi hiányosságai ezen a téren. Ezt a USA-ből jövőek mondták, hogy néha teljesen értelmetlen dolgot mondott. Nem lehetetlen, de ahogy a matek kurzusokra általában igaz, itt óráról órára ajánlott tanulni, mert különben nem fogod érteni a köv. előadás anyagát. Ha nem a kedvenced a matek, javaslom kerüld.

Thematic cartography

Könnyű kurzus, amolyan térkép készítés módszertanáról van szó. Prf. Freckman tartja, nekünk lassan és meggondoltan adta elő az órát (mellesleg ő a koordinátorod is), talán azért mert ez is reggel 8-kor volt és minden 3 percben „Are you following?” kérdést tett fel. Könnyű kurzus, bár itt inkább arról van szó, hogy mit csinál az ArcGIS, amikor rányomsz, hogy készítsen színskálát, diagramot. Van mellette egy pár alkalmas gyakorlat, Adobe Illustratort használunk, ahol kvázi kézzel kell térképet rajzolni, én magam teljesen haszontalannak tartom ezt a részét, de nem nehéz. Az Adobe Illustratort nem erre találták ki. Schaabbal ellentétben, nem szól azért, ha nem a kedvenc színeit használjuk.

GIS programing

Én inkább programingnak, vagy Java programingnak nevezném, mert semmi köze a GIS-hez, az tuti. Inkább Pythont tanítanak... Szóval a kurzus a java programozásról szól, a legelejéről, előismeretet nem követel(ne). Ha otthon meg tudtad csinálni a programozást, akkor nem hiszem, hogy lesz vele gondod. A szemantikája nagyon hasonló az alapokban a C-hez. A szintaxist meg lehet tanulni, vagy használhatsz Eclipse fejlesztésre. A baj itt inkább, hogy a gondolkodásmódot nem tanítják, otthon sokkal nagyobb hangsúly volt, hogy hogyan kell megoldani egy problémát, mintsem minél több parancsot tudj. Prf. Bürg tartja, rendes türelmes tanár. Az óra első felében előadás, aztán gyakorlatban nézzük meg. Ha elakadtál, segít. Sok kis bemutatandó egyszerű program van, amit be kell mutatni, hogy működik, de forrás kódot nem néz, ha csak lemásolod a szomszédét, az se baj.

Deutsche als Fremdsprache

Német óra. Semmi extra. Csinálhatsz intenzív kurzust, 2 hetes a félév kezdete előtt, erről kapsz értesítést. Mindemellett, ha igényed van rá, folytathatod, vagy ettől függetlenül csinálhatod is évközben. Jelen pillanatban sajnos csak 4 szint van: DaF 1,2,3,4. Az 1 azoknak van, akik teljesen kezdők, míg a 4 után elvileg A2-es szinten leszel. Ennél magasabb szintű német nyelvórát talán a KIT-n (Karlsruhe Institut für Technologie) vehetsz fel némi díj ellenében (nekem 50-60€-t mondtak, biztosat nem tudok). Mellesleg a Hochschule is a KIT része. Én csináltam intenzív kurzust is, évközben is folytatom, hátrányodra nem válik.

Photogrammetry

Ugyan az, mint otthon, csak sokkal részletesebb és mélyebbre ható, igaz magyarországi vonatkozás nélkül. 1 hetes intenzív kurzusként tartott egy spanyol tanár erős spanyol akcentussal. A kurzus előnye, hogy az első nap 8 óra fotogrammetria után hozzá szoksz az akcentusához. Néha kicsit furán adta elő, és nem voltunk benne biztosak, hogy nem áll-e valaminek a hatása alatt. Bár nagyon sok matematikai modellt ill. számítást ad le az órán, nem kell félni, semmit nem kérdez belőle. A lényege, hogy mit csinál és mire jó. Az intenzív kurzus az viszont tényleg intenzív, más órát ilyenkor nincs. Csak figyelni kell és észben tartani, hogy mikor lesz, de tájékoztatnak róla. Ebből tehetünk előre hozott vizsgát, amivel éltünk is. Nos, itt voltak korábbi évekről kérdéssoraink, ahol gyakorlatilag minden témakörből kérdezett érthetően. Most nem ez történt, elég fura kérdéseket tett fel, amikre nem is tudtuk még utána sem, hogy pontosan mire is gondolt, és a vizsgán sem volt ott.

Remote sensing

A rászteres térinformatika egy az egybe. A tematika majdhogynem ugyanaz, csak itt bele veszik a mikrohullámú távérzékelést is. Valamint kicsit több matekot ad le, magyaráz hozzá, de itt sem a képleteket kell vissza adni. Szintén spanyol tanár tartotta, de ő igazán szépen tudott beszélni angolul és nagyon jól magyarázott. Érdekes felvenni, intenzív kurzus. Ebből is előrehozott vizsgánk lesz majd. Javaslom a kurzust, ha a rászterrel boldogultál. A hátránya, hogy csak elméleti kurzus. Egyáltalán nem használtunk Erdast, bár emlegette néhányszor. Ha a rászter vizsgán átmentél, ez is menni fog.

Angol órák

Vannak B1-2 szintre hozók, utána van két irány, hogy technikai vagy business english-t akarsz-e tanulni. Az egész egy felmérővel kezdődik. Szintén van belőle intenzív kurzus valamint évközben, erről a nyelvórákról bővebb infókat itt tudhatsz meg:

<http://www.home.hs-karlsruhe.de/~roan0001/ifs-info/seiten/aenderungen.html>

Hála a Schaab félé gyakorlatnak, nem tudtam eljágni eleinte, 2 hiányzás után nem vizsgázhatsz.

Germany today

2 kredites kurzus, kredit gyűjtésre jó. Nekem halál unalom volt idáig. Az első órákon német történelmet tanultunk, semmi különösebbet, csak amit középiskolában úgyis tanultál már. Azután különböző német, ill. európai szokásokon mentünk át, vagy a német iskolarendszeren. A nem európaiaknak érdekes lehet, hogy mi az a karácsony, meg húsvét, ilyenek. A hátránya, hogy bent kell ülni az órákon, kétszer hiányozhatsz. Igaz, a

vizsgáról semmit nem tudok, de kétlem, hogy nehéz lenne. (A többi órakon nincs katalógus, csak a Schaab-féle gyakorlaton és a nyelvórákon). Érdekesnek nem tartom, pedig lehetne...

Tantárgy elismertetés

Erről keveset tudok, lévén, hogy amikor ezt írtam, még nem végeztem el. Én már elve előre gondolkodtam, és Boudtól, Zalántól és Szajótól elkértem nyárra az anyagokat és még indulás előtt vizsgáztam otthon Geoinfós szoftverekből és Térbeli adatfeldolgozásból. DDM-ből is akartam volna, de arra nem volt elég időm (azért nem kell erre elpazarolni a nyarat:). De itt feb. 15-ig letudod az összes vizsgádat és márc 31-ig kaphatsz haladékot a vizsgáidra, ha kérsz egyéni tanrendet (és kémi is fogsz). Adatbázisok: nos az infók nem híresek az elfogadásról, én most azon dolgozok, hogy a kinti vizsgámat adatbázisokból legalább gyakorlatként elfogadják, különösen azért, mert van itt kint munkám és a munkám anyagát be tudom adni kötőpróként, bár még homályos, hogy. Ha tantárgyat akarsz elismertetni, akkor GIS-t érdemes megcsinálni, meg photogrammetry-t meg remote sensinget, mert ezek anyaga kiadják a DDM-et (szerintem) és az ahogy Szajóval beszéltem, ha a tematika és az anyag ua., akkor elfogadják, de ha hiányzik valami, akkor elég abból vizsgázn. A GIS lefedi a térbeli adatfeldolgozást, csak ott is van beadandó. Hogy Zalán elfogadja-e a házifeladatokat, nem tudom, majd karácsonyi szünetben konzultálok vele erről. (Nyilván a photogrammeriák fedik egymást, valamint a raszter és a remote sensing, de szerintem azokon már túl vagy).

2. Megélhetés

Szállás

Van lehetőség a jelentkezés folyamán szállást igényelni a kinti International Office-on keresztül, több mint valószínű, hogy az Europahausban fogsz kapni kb 250€ ért. Ez itt kint jó árnak számít, bár a legdrágább kolesz, mert van, ami kb. 160 € és ugyan ilyen, vagy jobb felszereltséggel. DE nagyon nagy érv van emellett: hogy lesz szállásod. Lentebb linkelek be másik koleszokat. Bár minden korábbi leírásban pozitív dolgokat olvashatsz, tőlem nem. Az én szintem (6 egy személyes szoba) nem valami jó. Állandó probléma a konyha rendben tartása, a szemét levitele, vagy hogy télen ne hagyjuk már nyitva egésznapra, éjszakára a konyha meg folyosó ablakot, meg alapvető dologként a wc-t magunk után ... A másik a hülye beköltözős szabály. Szimplán lusta a házmester és ezt azokon vezeti le, akik 16-20 órát vagy többet utaznak ide. Azért lusta, mert a koleszban lakik, van saját házrésze. Szóval hétvégén nem fogsz beköltözni, akármit is teszel, csak hét közben reggel 8-16 között (máshol ilyen esetben minden papírmunka nélkül odaadják a kulcsot és másnap papíroznak ilyen esetben). Senkit nem érdekel, ha reggel 4-kor érkezel meg. Én nekem volt ismerősöm kint, aki fogadott 2 éjszakára, sőt tőle megörökölttem egy matracot, ami most éppen annál van, akinek nincs szállása, öröklődik már egy ideje. Ha érdekel, hogy hol van, írj, mert ahol van, ott biztos van szabad hely néhány éjszakára.

Hála a lakótársaim trehányóságának, valamint hogy nincsen szintfelelős (más koleszban kedvezményt kapsz, ha vállalod) aki rendet tartson a házmester mindig engem talált meg, ha baj volt. Beköltözésnél sem volt hajlandó egyáltalán angolul beszélni, németül elhadarta a szövegét, nagyívából tett rá, hogy felfogad-e. Nekem még a szerződése sem töltötte ki rendesen, volt is vele bajom utólag. A másik előnye az Europahausnak – és ezzel mind a kettőt letudom – hogy a tanszék mellett van, mint a TIK meg a BTK. Az élet itt, nekem nem jött be. Csak brazilokkal meg spanyolokkal ne kerülj össze, mert sokan vannak, nem nagyon beszélnek úgy idegen nyelvet, magukban jól elvannak, és még ha meg is hívnak, 5 perc után már csak spanyol meg portugál szöveget fogsz hallani. A bár is csak szerdánként van nyitva este 9-10-től. Máshol majdnem mindennap van. Itt nincs közösségi helység, TV szoba, vagy nappali, ahol esténként összegyűlhetnek az emberek, pontosabban van, csak kulcsra van zárva a felelős meg kitudja kicsoda. (Más állandóan nyitva van) Van ugyan konyha 6 emberre, de nem nagy szám. Viszont az elmúlt évek alatt azért a legtöbb konyha rendesen felszerelődött a korábbi lakók által itt hagyott holmik által, a mikor is ilyen változó dolog, nyilván nálam ez sem volt.

Viszont a csoporttársaim kárára láttam, tanultam meg, hogy ha nincs fix szállásod mielőtt kijössz, akkor megszívhatod hónapokig. Nagyon nehéz még egy rendes albérletet is találni, és külön szobát 300 € alatt nem kapsz. Sok helyen követelmény a német nyelv (amit nem értek, mert még a sarki újság árus is beszél angolul). A kolikba meg tízszeres túljelentkezés van, de az alacsony ösztöndíjad valamint, hogy nem sokáig maradsz, nagyot nyom a latban.

Hadiko (Németország legnagyobb kollégiumi parkja, ahol mindig van buli): <http://www.hadiko.de/>

Karls-Hans-Albrecht Haus (én itt laktam 2 napig, ez 200 m-re van a tanszéktől): <http://www.kha.uni-karlsruhe.de>

Árak, kedvezmények, lehetőségek

Németország drága ország. Az ösztöndíjadból esélytelen vagy megélni. Nem lehet. Akárhogyan spórolsz, mert kajára sem elég. Több sebből vérzik ez a program. több mint 20 hely van, alig mennek ki 5-6-an, a többi pénz meg eltűnik. Én 350 € +10€ Ft/hó ösztöndíjat kaptam. Végre eljutottak odáig, hogy egy összegbe a kiindulásod előtt fel kellett venned készpénzben. Előnyös, én kb 500 €-t fizettem ki az első két héten. Olyan sok apróság van, ami csak most egyszer kell megvenni, kifizetni és utána jó lesz neked (nem lesz). A legnagyobb baj, szükségesekek. Mosópor, alap élelmiszerek, ami nem azonnal fogynak el (só cukor, olaj), szemeteszsák a szobádba, használt olvasó lámpa az asztalodra stb... Kb 70 € tanulmányi hozzájárulást (vagy hívják ahogy akarják) kell fizess, ami szintisza lehúzás. Addig nem kaphatsz diákigazolványt (campus card), iskolalátogatásit, jelszót a gépteremhez, semmit. Az International Office már elve lehúzott 30 €-val, hogy szállást szerezzenek neked, (ők eljárási díjnak hívják) én úgy, hogy ez lenne a munkájuk. (Csak azért vagyok ilyen negatív, mert a városházán egy fillért nem kell fizetni semmilyen papírért, eljárási díjért, pedig szükséged lesz jó néhányra).

A bolha piacon tudsz venni használt biciklit, nagyon megéri. Alkudni kötelező, én 25 €-ra alkudtam le. Ha kirándulni akarsz, akkor érdemes. Ugyanakkor fogsz kapni semester ticketet, a várostól, amivel elég messzire lehet utazni. Városon belül is nagyon népszerű a biciklizni, Karlsruhe a bicikli és a villamosok városa.

Van egy lehetőség, amoly szocitám féle, ha rászorult vagy, kaphatsz havi 40 €, amit a menzán lefogyaszthatsz. Ott a napi menü 2,4 €, nem rossz, nem is túl sok, de estig ki lehet bírni. Részeltek itt: <http://www.usta.de/usta/referate/sozial/freitische> Nem kérnek annyi felesleges papírt, mint otthon a szocitámosok, csak a bankszámlád (a német) 3 havi számlatörténetét, meg szállásod szerződését. Családodról szóban nyilatkozatsz, a bevételeidről meg a külügy kiállít egy papírt, hogy mennyi az ösztöndíjad. Ennyi elég is. Ha kapsz otthon ösztöndíjat, szocitámot, majd karácsonykor felveszed kp-ban, ha hazamész, nem az ő dolguk.

6 hónapot kellett fizetnem a szállásért, de csak 5 havi ösztöndíjat kapok elsőre, ha hosszabbítok, akkor arra már csak max 3-at. A szállást szept. 1-től feb. 28-ig fizetem. Ez nem is ösztöndíj, inkább zsebpénz. Ami szomorú, hogy más Erasmusok 700 €-t kapnak más országokból.

Szocitám, hök. A hök megtérítette az úti költségeim egy részét a ki útra, valamint a karácsonyi haza utam egy részét is. Nem feltétlen kell hazamennem, annyira nem éri meg, de nekem más okokból is muszáj volt. Szocitám igénylésekor, figyelj, hogy a szállásról a szerződésed, valamint minden más idegen nyelvűt lefordíts magyarrá és hitelesítsd az EHÖK irodán, mielőtt feltöltöd. A fordításnak nem kell pontosnak meg 8 oldalasnak lennie, csak legyen rajta, hogy mi mennyibe kerül, szerződő felek, elég zanzásítva. Elfogadják. Hidd el. Te 1200 km-re tanulsz az egyetemről, így nyugodtan beírhatsz a pályázaton, kötelesek elfogadni, sok pontot nyerhetsz vele.

BSc-s diploma nélkül nem kaphatsz ösztöndíjat kint mást, de legalább egy kint eltöltött félév kell. Van a DAAD, érdemes megpróbálni. <http://www.daad.de/en/index.html>

A Baden-Württemberg ösztöndíjat csak BSc-s diplomával kaphatnád meg, de kétkem hogy ugyan arra a csereprogramra két helyről kaphatnál pénzt. Minden esetre próbálkozz szabad és megéri: <http://www.bw-stipendium.de/en/scholarships/for-university-students/>

Az főiskola honlapján mindig találsz ösztöndíj linkgyűjteményt valahol. De

Az élelmiszerek talán kicsit drágábbak mint otthon, az euro árfolyamtól függ, 10-20%-ot mondanék. A kenyér 2 € körül mozog, a zöldségek idény függőek, de inkább drágábbak a boltban, a piacon meg nem valami jó minőségűek, legalábbis én nem találom.

Száraz árak: (1 € kb 270-280, de volt amikor 260 ért vettem és volt amikor 300 körül volt, így nem számolom át forintba)

- A mosás 1,5 €
- 0.5€ a szárítás.
- sör boltban legolcsóbb: 2 € 6 üveg + betét
- Sör bárban, egyéb helyen: legalább 2,5-3€
- Gyros, döner, kebab pitában, vagy ahhoz hasonlóan (yufka, próbáld ki): 3-4 €
- Menza napi menü: 2,4 €
- Mirelit pizza szalámis 3 db legolcsóbb: 2,5 €
- Kenyér: 1,39 €
- Kávé boltban: 1,5-2 € (kb 10-15 kávét tudsz belőle főzni)
- Kávé pékségben, menzán: 1,1 €

- Tej: 0,63 € 1 l
- 4 kg krumpli: 1,89 €
- Discoba beugró 5 € körül, vagy ingyenes
- feltöltős sim kártya: 15 € (1 € elbeszélhető)

(kolbászt, szalámit, erős pistát pirosaranyat, ha szereted vigyél ki)

Munka

Van lehetőség a tanszéken dolgozni, ehhez helyben elmondják hogy milyen papírok szükségesek és hol lehet őket beszerezni (adókártya, betegbiztosítás, iskolalátogatási stb), ezt nem részletezem, Frau Becker a titkárnő nagyon segítőkész.

Max. 400 € kereshetsz master diploma nélkül (ahogy BSc-s nélkül is) egy hónapban. MSc-s diplomával 9,8 € / óra dolgozol, BSc-s 8 körül.

Hogyan szerezz munkát? Menj oda az összes tanárodhoz (különösen Freckmanhoz, Salerhoz és Jägerhez) és kérdezd meg őket, hogy nincs-e munka. Kb. hetente, 2 hetente. Elsőre nem fognak odasétálni hozzád és felajánlani, NEKED kell utána járni, feltéve, ha a tanszéken akarsz dolgozni. Zaklatni kell őket, elfoglaltak és elsőre nem jegyzik meg, hogy mihez értesz, mi érdekel. Azt is mondani kell, hogy minél többet szeretnél, mert BSc-s diploma nélkül kemény 47 órát dolgozhatsz max, BSc-sel meg 42-t a 400 € ért havonta. (nem hetente).

Vannak diák munkák is a városban, de én tanszéken kaptam, így nem jártam jobban utána. De azt tanácsolom, a tanszéken próbálkozz. Ha csak angolul beszélsz, az sem probléma.

3. Kiutazás

Lehetőségek

Vonat, busz, repülő, autó.

Nos én ezek kombinációjával mentem ki. A vasút állomásra vittek ki kocsival. Onnan vonattal mentem Ferihegyre. Onnan este 19.30 körül indult a gépem, Wizzairrel utaztam Frankfurt-Hahn reptérre (nem Frankfurt am Main, a nagyon nagy reptér) szep. 11-én amikor 6500 Ft-ért 1 poggyással 32 kg-ig tudtam jegyet venni. Frankfurt-Hahnról van közvetlen busz Karlsruheba, csak nem éjfélkor... Így onnan buszoztam Mainzba, majd onnan vonatoztam Karlsruheba. helyi villamossal az Europa platzig. Szombat hajnali 4-kor kevés józan embert fogsz találni aki útba tud igazítani, hogy merre menj. Utólag bánom, mert a busz 11 €, a vonat 40 € volt. Itt 39 € ért tudsz venni Bp-re vonatjegyet 2-3 hónapra előre. Szerintem a MÁV-nál is vannak akciók, csak én mindig neten kerestem és nem mentem a jegypénztárba, ami hiba volt. Du. 2 körül indultam otthonról és reggel 5-re értem ide. Minden késett és minden csatlakozásra várnom kell 1-2 órát.

Karácsonykor sikerült 90 € ért oda vissza helyjeggyel együtt jegyet venne a Deutsch Bahn automatájából, erre érdemes figyelni és előre tervezni, mert itt ha előre veszel vonatjegyet, jelentősen olcsóbb.

Germanwings repülő megy még Bp-ről Stuttgartba, valamint Eurolines buszok járnak egyenesen Karlsruheba.

Biztosítás

Biztosítást kötnöd kell, a programban való részvétel feltétele. Én az Uniqanál kötöttem 1 éves biztosítást, 25e Ft-ért, de köthetsz csak félévre is, nem tudom mennyi. Ez kb. a legolcsóbb és arra jó, hogy a külügynek felmutasd, egyébként használhatatlan, mert max 90 napot maradhatsz kint egy huzamban. Köthetsz utasbiztosítás, napi 300-400 Ft-ért, ezek is olcsók, de ugyan úgy nem fizetnek semmiért, ha tényleg bajod van.

Sajnos akartam volna használni ezen olcsó biztosításokat. Egyrészt eltört az egyik fogam. 10 € eljárási díjat fizettem az EU-s kártya felmutatása mellett, és kipótolták a törött részt. Ugyanakkor korona kellett volna rá, amit nem fedez a biztosítás. Az EU-s kártyád mindent sürgősségi esetet fedez, amit a biztosításod is fedezne, csak épp nem kell utólag visszaigényelni az árát. Minden más pedig otthon érdemes kezelteni. A koronát csak az amolyan luxus utasbiztosítások fedezték volna. 10 €-t sem tudtam behajtani a 90 napos szabály miatt (szept 11 én jöttem és dec 24-én mentem haza, ami túl van rajta).

A másik dolog, beázott a telefonom. De ezt sem fedezi semmilyen olcsó utasbiztosítás, valahogy a poggyász dolgokat leredukálják a ruhákra az apróbetűs részben.

A lényeg: ha akarsz hogy tényleg fizessen is a károdért, akkor érdemes rászánni a 50-60e Ft-ot a biztosításra. Ha kockáztatatsz, akkor keresd a legolcsóbbat. Némely bankkártyához kötött biztosításokat is elfogadnak.

Megérkezés és papírmunka

Jelentkezésed és a kiutazás előkészítése során rengeteg papírmunkád lesz. Minden tájékoztatóra menj el, mindenhol add meg azt az e-mail címed, amit napi szinten olvasol. A határidőkre nagyon figyelj!!! Mindenhol írák, hogy a szállásra, a jelentkezésre, a szerződés kötésre, a hiánypótlásra mennyi határidőd van. Tartsd be, a németek nem annyira rugalmasak, van aki hiánypótlás miatt nem jött ki. Gondolkozz előre, és amint megtudtad, hogy kijöhetsz, azonnal kérd ki angolul a TO-ról a teljesített kurzusaid. Elég ha írsz egy e-mailt a tanulmányi referensnek, amint kész van, mehetsz be érte. A mindent elfogadnak, ha scannelve küldöd e-mailben, nem kell postázni, vagy faxolni.

A tanév okt 1-jével kezdődik. Miért mégis szept 11-én mentem ki? 2 ok: olcsó repülőjegy, és hogy legyen időm a papírmunkára. Meg szállásomért is szept 1-jétől kellett fizetnem. No meg az intenzív kurzus is pont 2 héttel a tanév kezdése előtt is volt. (ez így végül 4)

Szóval megérkezel, első utad az International Officeba vezet (Rektorat, „R” épület). Ott fogad Angelika, elmond minden fontosat. Valamin korábbi e-mailben írni fogja, hogy kapni fogsz egy tutort. Vedd fel vele kapcsolatot, mondd hogy mikor érkezel, adott esetben 1-2 napra tud téged fogadni. Az enyém is fogadott volna, ha nem lett volna már máshol szállásom. Angelika elmond mindent, valamint ad egy papírt a tennivalókról, jó esetben a tutorod is ott van melletted. Az enyém nagyon jó fej volt, és mivel nem volt még órája, így minden irodába, hivatalba jött velem és segített intézni a dolgokat. Ezért nem tudom leírogatni a sorrendet, mert sokszor csak pislogtam és aláírtam, hogy rendben legyen. Ők azért vannak ,hogy segítsenek, élj a lehetőséggel. Viszonylag gyorsan haladtam, valamint a tutorom segítségével kaptam egy kávé főzöt a Deutsche Banknál, mert náluk nyitottam számlát.

Egy tanács: ha a Bürger Büroban vagy, egyből kérj adó kártyát (Lohnsteuerkarte). Csak hogy ha dolgozni akarsz, ne kelljen még egyszer sorba állnod.

Ha nem boldogulsz valamivel, csoporttársaid is hasonló cipőben járnak, és valaki mindig tud segíteni. De ha nem, a titkárnő, vagy akár a tanárok is nagyon segítőkészek, amolyan német mentalitás, hogy ha ténferegsz a folyosón tanácstalanul, csak úgy megkérdezik, hogy tudnak-e segíteni.

Tanszék, mentalitás, életstílus

Arra készülj, hogy ez lesz a legszebb féléved a tanulmányaid során (leszámítva a vizsgaidőszakot, az kemény)! A német mentalitás és stílus teljesen más mint otthon. Itt mindig mosolyognak az emberek és kedvesek, akármit kérdezel. Nem szégyen kérdezni és tényleg ha bajod van segítenek, akár még a tanárok is. Nem egy csoporttársamnak segítettek találni szállást a tanáraink, önként.

A tanszék nyitva áll h-p 6-22-ig, szombat 8-18, akármikor mehetsz a gépterembe, és szükséged is lesz rá a beadandók miatt, ha a laptopod nem bírja a nagyobb programokat, vagy csak nem akarsz illegálisan felrakni. Sőt, még belépő kártyát is igényelhetsz, ismerősömnek volt, így akármikor bemetsz a gépterembe. Mi sok időt töltöttünk a beadandók miatt bent, könnyebb csoportban dolgozni.

A legnagyobb baj idekint, hogy minden pénzbe kerül. És semmi sem olcsó. A jó bulikhoz, kirándulásokhoz akárhogy is nézed, pénzbe kerül. Egyedül a semester tickettel tudsz ingyen utazgatni a Fekete-erdőbe, túrázni, ami jó. Ha van munkád, otthonról is ösztöndíjad, szocámod, erasmus ösztöndíjad, akkor úgy mondom, hogy alapvetően meg tudsz élni de figyelni kell nagyon mire költesz.

Ha kérdésed van írd!

Kun Péter

kunpeter01@gmail.com

1 Teendők a kiutazás előtt

Az első és legfontosabb, hogy a beszámolókat, amit Timitől kaptál, fénymásold le, és alaposan olvasd át minden egyes beszámolót, mert rengeteg hasznos infót lehet megtalálni bennük érdemes magaddal vinni, mert minden egyes feladat, ami előtt állsz valahol le van írva bennük.

Miután sikeresen pályáztál a tanszéken e legfontosabb teendőket a Nemzetközi Kapcsolatok Irodán (NKI) fogod megkapni, ha azokat az utasításokat határidőre betartod nem lehet nagy gond. Fogsz kapni egy összeállított listát, mit és mikorra kell teljesítened, ami eléggé hasznos.

A másik fontos dolog a kedvezményes tanulmányi rend kérése ehhez van egy formanyomtatvány a TO honlapján ezt minden általad felvett kurzus oktatójával alá kell íratnod és meg kell határozni a teljesítés legutolsó dátumát. (általában márc. 31. az őszi félévre) (<http://www.sci.u-szeged.hu/sztettk/hallgatoknak/index.htm>), továbbá érdemes egy meghatalmazást adnod valamely barátodnak, aki eljárhat a tanulmányi ügyeidben helyetted. Ez attól függ, mikor utazol ki, érdemes megválasztani az utazás időpontját az otthoni félév megkezdése után, hiszen korábban nem tudsz intézkedni.

Az Unió csatlakozásnak köszönhetően a vízumigényléssel nem kellett bajlódni. Fontos viszont a betegbiztosítás elintézése. A betegbiztosításhoz Szegeden a Csongrád megyei Egészségbiztosítási pénztárban (<http://www.oep.hu>) igényelni kell az úgynevezett Európai Egészségbiztosítási kártyát, amit egy évre lehet igényelni, különösebb iratok nem kellenek az igényléséhez, elég egyszerű hozzájutni. Ezen kívül érdemes kiegészítő biztosítást kötni, amely kiterjed a csomagokra is, ezt a legolcsóbban úgy lehet megúszni, ha valamelyik banknál (vagy a sajátodnál vagy új banknál) igényelsz biztosítást kb. 5000 Ft egy évre.

A kiutazás előtt fogsz kapni emailt Angelika Günther- Warth-tól (guenther-warth@hs-karlsruhe.de) aki a szállást intézi neked. Én az Europahaus- ban lakom, ami az egyik legjobb kollégium, hiszen minden megvan benne, amire szükséged lehet, közel van az egyetemhez és minden külföldi diák és németek is laknak itt, tehát a központ. Vannak persze más lehetőségek is, amelyek jóval olcsóbbak, de ez volt a legegyszerűbb. Az egyetem honlapján meg lehet találni az összes kollégiumot és soknak van online jelentkezési lapja is.

2. Utazás

Az utazást szerintem legegyszerűbben repülővel lehet megoldani, ami nem drágább, mint más. (120 euro oda-vissza) ehhez érdemes előre tájékozódni mikor kell kiérkezned, és mikor mehetsz haza a repülőjegy minél hamarabbi megvételéhez. Az egyik lehetőség Stuttgart (germanwings) a közlekedés viszonylag jó érdekes megnézni a vonatok indulási idejét (<http://www.bahn.de/p/view/index.shtml>) hogy hogyan jutsz el Karlsruhe-ba. Az első éjszakát valószínűleg nem töltheted a szállásodon, ha az az Europahaus, mi nem aludtunk sokat azon az éjszakán... van lehetőség egyéb szállást találni (<http://www.jugendherberge-karlsruhe.de>) az árakat meg tudnod nézni a honlapon.

3. Szállás

A szállás ügyintézését sokféleképpen meg lehet oldani. Az egyik, ha elfogadod Angelika Günther-Warth-tól a szállásajánlatot az Europahaus- ba ami, nem túl olcsó (245 euro/ hó) és ezután sok bajod nincs a szálláskereséssel, vagy önállóan keresel magadnak szállást az infókat internetről be lehet szerezni, de sok kollégiumba érdemes jelentkezni, a jelentkezéshez csatolni kell az elfogadó levelet az egyetemről és további jelentkezési levelet kell írni, stb. Az árak kb. 160-245 euro körül mozognak. A körülményeket nem tudom a többi kollégiumban.

Megérkezés után az első dolgod legyen, hogy felkeresed Angelika Günther- Warth-ot és elkéred az összes dokumentumot, amit el kell intézned. Fontos, hogy az ügyeket milyen sorrendben intézed, ezt kérdezd meg rögtön Angelikától, ő adni fog egy listát, amit elég egyszerűen meg lehet oldani, de jobb, ha valaki talál, aki már tudja, mit kell tenni a korábbi évfolyamokból. Általában kijelölnek valakit, hogy segítsen az érkező diákoknak, erre is érdemes rákérdezni. Legfontosabb hogy ezeket minél hamarabb intézd el!!

A következő legfontosabb hogy felkeresed Prof Peter Freckmannt ő a kinti tutor a Szegedről, illetve Magyarországról érkezetteknek. Kérdezd meg milyen órák vannak és mi mennyi kreditet ér, stb., mit mikorra kell megcsinálnod, nagyon segítőkész.

4. Felvett kurzusok

Intenzív nyelvi kurzus

Ez a kurzus a félévet megelőző két hétben van, mindenképpen érdemes rá jelentkezni, hiszen nem csak a nyelvet tanulod, hanem találkozol azokkal az emberekkel, akik szintén 2 napja érkeztek és tudtok egymásnak segíteni, illetve az oktatók is nagyon segítőkészek. Mindenképpen jelentkez rá, ez első közös élményeket itt szerezheted.

Az általam felvett kurzusok listája:

A vizsgákról egyelőre nem tudok sokat írni, hiszen még előttük állok, de az órákról röviden tudok írni. Általánosságban azt lehet elmondani róluk, hogy érdemes bejárni rájuk nem csak a tanulás érdekében, hanem sok infót adnak át sok mindenről és itt gondolok a szakmai információkra. Az órák angolul voltak, de érdemes bejárni más órákra is, amelyek németül vannak, szokni a nyelvet, és mert hasznos nem csak az alapismeretek átadó órákra járni, elvileg be lehet járni az órákra vizsgázás nélkül, de jobb ha rákérdezel.

1. GIS I. G_1M31 Prof. Schaab,

Számomra az egyik legjobb óra volt, mert sok gyakorlati feladatot kaptunk, de fontos hogy tedd félre, azt hogy a tanár milyen. Ha tanulni akarsz ez az óra elég jó lehetőség (főleg ArcGIS és alapismeretek)

2. Thematic Cartography G_1M21 Prof. Günther-Diringer,

Ez az óra elég unalmas volt, mert nagyon az alapismereteket adta át a tanár de a végén szintén volt gyakorlati feladat (Adobe Illustrator) ami viszont jó volt.

3. Statistic and Adjustment G_1M11 Prof. Saler,

Erre az órára nagyon érdemes járni (főleg ha már túlestél az otthoni Geiger geostatistikán), az egyik legfontosabb alap. Ezen kívül a Prof. Saler szervezett gyakorlatokat a jobb megértéshez, ami nagyon hasznos.

4. Reference System G_1M12 Prof. Jäger,

Ezen az órán annyi információt kapsz mint még soha, ha szereted a geodéziát mindenképpen érdemes bejárni, és érdemes a Prof. Más óráira is járni, még akkor is, ha azok németül vannak.

5. Datamodels and Databases G_1M32 Prof. Saler,

Adatbázisok alapjai, hasznos feleleveníteni a Katona féle adatbázisok órát, közel azonos a tananyag és itt is vannak gyakorlati feladatok.

6. GIS Programming G_1M22 Prof. Bürg,

Ezen az órán a java programnyelvet igyekeztünk megtanulni, ami szintén hasznos volt hiszen a korábbi, otthoni programozások órákon nem egyszerű volt ezt elsajátítani. A Prof nagyon jól magyaráz és személetesek a példák. (Az egyetlen probléma, hogy péntek délután-este voltak az órák...)

7. Photogrammetry Compact course Prof. Lerma,

Ettől és a Távértékeléstől vártam a legtöbbet, hogy majd sok gyakorlat lesz, de sajnos alig volt, de ez a két óra volt mégis legjobbak, a Professzorok személyisége miatt. Nagyon jó volt, mert egész héten ugyanazzal a témakörrel foglalkoztunk, nem csak minden héten egy-egy óra.

8. Remote Sensing Compact course Prof. Antunes,

A Profeszortól lehet kérni kiegészítő anyagot a Távértékeléshez és a Fotogrammetriához is, nagyon sokat tud segíteni. Érdemes közelebbről megismerni a Profot nagyon közvetlen.

9. German Language course Darf2 Prof. Ingrid Sherington

Mindenképpen teljesíteni kell nyelvi kurzust, egyik legfontosabb amiért külföldön vagyunk.

11. Germany Today

Ez az óra nem hasznos a kredit elszámoltatás ügyében, de érdekes dolgokat lehet tanulni, hiszen soknemzetiségű az „osztály” és meg lehet ismerni nem csak a német szokásokat.

12. English Language course B2

Nekem fontos volt nem csak németet tanulni, hanem angolt is, hiszen a teljesítendő órák angolul vannak. Sok lehetőség van nyelveket tanulni, amennyiben van rá idő és kedved (angol, spanyol, olasz, portugál, kínai, orosz, stb.). általában az oktatás németül folyik de, ha magasabb szinten vagy egy nyelvből, akkor azon a nyelven igyekeznek tanítani (pl. angolul), de szükséged van mindenképpen szótárra, hiszen a fordítást németül kapod. Ez szerintem nagyon hasznos, mert ingyenes és otthon sokkal nehezebb időt szakítani nyelvtanulásra. Itt megemlítem, hogy próbálj minél többet nem magyarokkal lenni, mindenkinek hasznosabb.

5. Ösztöndíjak

Nagyon sok lehetőség van pályázni ösztöndíjakra, de általában németül kell jelentkezni, németül találsz meg a kiírásokat, és sok esetben már kell lennie egy teljesített félévnek Németországban, és sok esetben kizáró ok, ha már van egy másik ösztöndíjad (Erasmus). A AAA-nál Mr. Hannes Schwartz-ot kell keresni ebben az

ügyben, ő általában mindent tud. Otthoni pályázatok a HÖKön vannak de az nagyon kevés 10-15 ezer Ft egyszeri alkalommal, további ösztöndíj lehetőségek is vannak, interneten minden infót meg lehet találni (<http://osztondij.lap.hu/>). Ezen kívül érdemes regisztrálni a kinti Career Centerben, érdemes tájékozódni mikor vannak nyílt napok, álláskereső kiállítások meglehetősen sok van, de kevés a Geoinformatikának.

6. Kirándulások

Első a nemzetközi iroda által szervezett utazásokra érdemes elmenni, elsőként a várossal való megismerkedésre. Érdemes a félév elején több időt fordítani erre, mert az időjárás sokkal jobb, illetve több szabadidő van kirándulni, és ez is legalább olyan fontos mint az órákra járás, hanem fontosabb... A másik fontos dolog venni egy biciklit sokban megkönnyíti a közlekedést és hihetetlenül jól szervezett a kerékpárút hálózat. Sok lehetőség van bicajozni, érdemes összefogni páran és bejárni bringával a környéket. Mi voltunk Baden-Badenben (60km) bicajjal, ami elég jó volt, szóval nekem az első dolgom volt venni egy normális biciklit (42 euro, de lehet olcsóbbat is találni, de azok rosszabb állapotban vannak, de lehet szerencséd...). Érdemes felfedezni, milyen sportolási lehetőségek vannak a városban, szinte mindent meg tudsz találni, amit gyakorolni akarsz (én találtam Taekwondo klubbot is!!!!:))) és nem csak a testmozgás miatt, hanem mert újabb kapcsolatokat találhatsz, ha egy másik közegben is részt veszel. Ezen kívül a társaságból többen összefognak, hogy utazzanak érdemes velük tartani, hiszen a többen utaztok egyszerre az egy főre eső költségek kisebbek, és egyedül nem érdemes elindulni. Nekem sikerült elég sokfelé utazni (Strasbourg, München, Stuttgart, Essen, Prága, Milano..stb), javasolom, hogy találj meg az összhangot a kötelezők és a lehetőségek között, talán ez a legfontosabb, hiszen barátokat csak tanulással nem lehet szerezni.

7. Vásárlás

Mindent, amit lehet próbálj beszerezni a Lidl, Penny, Aldi üzletekben illetve a bolhapiacon (flumarkt). A bolhapiacot elég egyszerű megtalálni, valaki mindig tudja, hogy hol van. Ezen kívül vannak még „100 forintos boltok” amiben esetleg lehet találni valamit, ami nem túl rossz minőségű.

Általánosságban elmondható hogy nagy különbség nincs az árakban, de oda kell figyelni mit mennyiért, veszel.

Elérhetőségem: angela.olasz@gmail.com

Ha van kérdésed, ne habozz!

Szeretném megköszönni a Szegedi Tudományegyetem és a Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszéknek, illetve Dr. Kiss Tímeának az általuk nyújtott segítségért!! Felejthetetlen élményekkel gazdagodtam.

Meszlényi Dávid vagyok IV. Éves geoinformatika szakirányos geográfus hallgató. A 2008/09-es tanév első félévére nyertem Erasmus ösztöndíjat Karlsruheba. E beszámolóval szeretnék a segítségedre lenni, hogy miért ezt a nagyszerű inézményt válaszd, vagy ha már választottál, a kezdeti nehézségek leküzdésében. Tényleg számitanod kell némi papírmunkára és szaladglásra, de ez cseppet sem olyan nehéz, mint ahogy azt a korábbi beszámolók írták. Éppen ezért én csak a legfontosabb információkat, teendőket részletezném, mert úgy is magától jön rá az ember mindenre, és akkor van sikerélménye, ha felmerülő problémákat maga oldja meg. A linkek vélemények, amiket leírok csak személyes tapasztalatok, mindenkinek lehet eltérő véleménye és megoldásai. A legfontosabb kinti teendőket a végén részletesen leírom. Ha geoinfós vagy és elnyerted a pályázatot, készülj egyetemi éveid egyik legjobb geoinfos évére, és persze egy nagy bulira. Ha nem, akkor is örülj, mert Karlsruhe gyönyörű barátságos város tele pezsgéssel, látnivalóval, lehetőségekkel. Az itthoni dolgokat nem részletezném, mert Timi mindenben segíteni fog és a külügy is segítőkész. A félév folyamán folyamatos kapcsolatban lesztek, és mindig időben értesítenek a teendőkről. Egyet ne felejts el! Időben elkezdni intézkedni, mert ha az utolsó pillanatra hagyod a dolgokat, érhet néhány kellemetenség, és csak kapkodni fogsz. Az első és legfontosabb dolog az egyéni tanulmányi rend intézése. Ez az, amivel a legtöbb időt töltöttem. Ha megnyerted az ösztöndíjat (február vége), már kezdj el gondolkodni azon, hogy milyen tantárgyakat akarsz (kell) felvenned a következő félévben, és tájékoztasd erről az oktatóid. Nagy részük azt fogja mondani, hogy majd a következő félévben, de szeptemberben már nem sok időd lesz erre. Általában nagyon segítőkészek és megértőek, de elég nehéz őket elérni, a különböző fogadóóra-időpontok miatt. Ha az otthoni dolgokat elintézted, minél hamarabb vedd fel a kapcsolatot a kinti koordinátoroddal Angelika Günther-Warth-al!!! Ő egy VIP lesz számodra. Igazi őrangyal. Mindenben ő fog segíteni, igazi őrangyal. Keresd bátran, és légy vele kedves! Nagyon segítőkész, és díjazza, ha németül beszélsz. Róla is részletesen írok később.

Utazás

Ez személyes vélemény és tapasztalat, de én a repülőutat ajánlanám. Gyors, olcsó és viszonylag „kényelmes”. A Germanwings hetente kétszer, háromszor indít járatokat Budapestről Stuttgartba. Ha időben foglalsz, már 19,90-től kapsz egy jegyet adókkal és illetékekkel együtt.

<http://www.germanwings.com>

A poggyászkod 25 kg lehet, ami bőven elég, ha nem akarod az egész ruhatárad és minden felesleges dolgot kihozni, amit itt is megvehetsz olcsóbban. Mi több, manaspág a kézipoggyász már „majdnem akkora” lehet mint a normál, így ebbe is sok dolgot pakolhatsz, kivéve folyadékokat (hála a terroristáknak). Stuttgartból még kb 15 Euró eljutni Karlsruheba. Így ez összesen kb. 40 Eurót tesz ki. A buszról és a vonatról nem sok mindent tudok. Az egyik magyar lány vonattal jött Pestről. Az ár hasonló, kb. 40-50 Euró, ah időben foglalsz. Az út kb 12-13 óra. Egy másik magyar srác busszal jött. Van valamilyen busztársaság Pesten, aki hetente többször indít járatokat Karlsruheba. Ezeken a linkeken több információt találsz.

<http://www.cseh-busz.hu>

<http://ungarn-reisen.tar.hu/araink.htm>

Az árak itt is hasonló intervallumban mozognak, mint a vonathoz és repülőnél, de a srác annyit mondott, hogy megunta az életét a 14,5 órás út alatt. Ha nagyon pénzednél vagy ,vagy ha többen jöttök, akkor az autó is jó megoldás lehet, de a parkolási díjakra a gatyád is rámehet Németországban, ha hosszabb ideig szeretnéd az autódát itt tartani. Számos más alternatíva is létezik. Baden-Badenben is van egy reptér, ahová a Ryanair indít járatokat, de sajnos nem Budapestről. Én a karácsonyi ünnepek után Budapest-Glasgow-Dublin-Baden-Baden útvonalon jöttem vissza (egy hetet Írországban is eltöltöttem). Kicsit kalandos és örülségnek hangzik, de a 3 jegy adókkal együtt 90 Euró volt összesen. Ha szereted a repülést és a kalandot bármilyen útvonalat választhatsz magadnak. <http://www.ryanair.com>

Szállás

Ez egy sarkallatos pont. A kinti iroda (Angelika G. W.) automatikusan az Europahaust fogja ajánlani. Mit is kell tudni az Europahausról!? Ha szeretnél egy olyan közegben lakni, ahol a világ majdem minden szegletéből érkező emberekkel vagy körülvéve, mindenképpen ajánlanám. Tényleg itt lakik a nemzetközi diákok zöme. Nagyon sok jó ismeretségre és kapcsolatra tehetsz szert a félév során. A hangulat nagyon családias, kb. 350 ember lakik itt. A másik ok amiért érdemes itt lakni, ah kényelmes ember vagy. A konyhánk ablaka épp a tanszékünkre néz. Szerintem nincs 100 m a távolág a két épület között. Ezek voltak az előnyök.

Minden szép és jó lenne, ha nem kellene 245 Eurót kicsengetni havonta mindezért. Meg merem kockáztatni, hogy ez Karlsruhe egyik legdrágább kollégiuma. Ezért az árért kapsz egy szobát (kb. 12-14 m²) egy gardrób résszel, egy mosdóval, ágygal (takaró, párna és 2 garnitúra ágynemű) egy íróasztallal (asztali lámpa nélkül!!!), székekkel, és egy könyvespolccal. Heten (néhol hatan) laktok egy szinten. Mindne szintnek van egy konyhája (jó nagy) két wc-je, és két tusolója. Az egész háznak van egy mosókonyhája, ahol 4 mosógép van. 300 embernél ez néha fennakadásokat okoz. Én a második félévemet is szeretném kint tölteni, ezért egy az Europahaustól kb. 200m-re lévő ugyanolyan szolgáltatásokat nyújtó kollégiumba adtam be a jelentkezésemet, ahol a szoba 160 Euróba kerül. Annyi a különbség, hogy nincs melegvíz a szobádban (óriási tragédia).

Érdemes tehát elgondolkodni azon, hogy mi a fontos számodra. Igaz, hogy a nemzetközi diákok nagy része itt lakik, de az Erasmusos találkozóról mindig kapsz értesítést, így nem maradsz le semmi buliról, összejövetelről. Ha németül szeretnél beszélni, vagy legalább is gyakorolni, szintén előnyösebb, ha másik szállás után nézel. Mi majdnem mindig angolul beszélünk. Persze vannak németek is, de inkább ők is alkalmazkodnak. Ha kiszámolod a különbözetet 5 hónapra, az kb. 400 Euró, amit másra, akár utazásra stb... költhetsz. Igaz nem könnyű Karlsruheban szállást találni, mert mindenhova nagy a túljelentkezés, de ha időben állsz neki, biztos sikerülni fog, és sokat spórolhatsz, ami a 350 Eurós hatalmas összegű ösztöndíjnál egy lényeges dolog. Ezen a linken az majdnem az összes karlsruhei kollégiumot megtalálod.

<http://www.studentenwerk-karlsruhe.de/static.php?page=wohnen-stw-ka>

Ez annak szállásnak a linkje, ahová én adtam be a jelentkezésem. Ez nem a Studentenwerk alá tartozik így nincs rajt a az előbb listán sem. <http://www.kha.uni-karlsruhe.de/bewerbung/>

Az ösztöndíj

350 Euró. Annyit az európai uniós támogatások egyenlő mértékéről, meg az esélyegyenlőség eszméjéről, hogy mi a legszegényebb országok egyikéből kapjuk a legkevesebbet, míg a nyugati országok diákjai akár 500-550 Eurót is. Azt hiszem, többet nem is kell mondanom. Hogy mindez, mire elég?! Gyakorlatilag semmire. Ha az Europahaust választod, akkor marad havi 100 Euró ami a legjobb esetben is 3 heti megélhetésre elég. Hangsúlyozom, megélhetésre. Ekkor azonban még nem buliztál, nem engedhetél meg magadnak semmi apróska extrát, luxust. 500-600 Euró az a pénz, amiből „normális életet” élhetsz, tehát úgy kalkulálj, hogy ennyi pénzed legalább legyen egy hónapban. Ez azt jelenti, hogy a 350 Euró mellé még legalább 200-at biztosítanod kell. Ez nagyon fontos!!!! Ha hosszabb időre tervezed a kinttartózkodást, akkor rengeteg lehetőség nyílik más, itteni ösztöndíjak megpályázására. Mindennek magadnak kell utánajárni. Először is jól kell tanulnod, és nem árt ha tudod menedzselni magad egy kicsit. Sokat kell utánajárni, kérdezősködni, de megéri. Ezek többsége nem rég jött be a gyakorlatba, így én sem sokat tudok róluk. Én is próbálok rájuk pályázni. Szerintem Timi is utána fog ezeknek járni, ezért érdemes ezzel kapcsolatban őt keresni.

Munkalehetőségek

Minden magyar diák 90 teljes napot vagy 180 félnapot dolgozhat bármilyen engedélyek nélkül. Egy okmányt kell beszerezni a Lohnsteuerkarte-t, amit a Bürgerbüroban a 18-as szobában kaphatsz meg (földszint). Többfajta munkalehetőség kínálkozik. Vannak az ún. HIWI job-ok, amelyeket az egyetemem vagy a hochschule-n találsz. Ezeknek az a lényege, hogy a tanároknak segítesz különböző projekteken (adatbázisfeltöltés, digitalizálás...) és mindezért pénzt kapsz az egyetemtől. 7-9 Eurót lehet óránként keresni. Igazából az a baj velük, hogy nem „biztosak”, mármint arra gondolok, hogy nem állandó jelleggel vannak. Van amikor két hétig sem keres a tanár, és ha igen néha akkor is csak 3 órára. Ha biztos állást akarsz, a diákközvetítő irodákat kell felkeresned. Cimeket nem tudok mondani, de a könyvben, amit majd kapni fogsz (Stadtbuch Karlsruhe) mindent megtalálsz. Egyébként mindennek a legjobb módja a kérdezősködés, kapcsolatteremtés. Ezen irodák előnye, hogy viszonylag jól fizetnek, flexibilisek az órarendedhez, és legtöbbször elvisznek a munka helyére is. 8-9 Euró között mozognak az órabérek munkától függően. A német nyelvtudás azonban kötelező. Ebből nem nagyon engednek. Én is csak idén 2009-ben kezdek dolgozni, de

nekem annyi szerencsém volt, hogy itt vizilabdázom, és a csapatom keresett nekem munkát. (A kapcsolati tőke előnyei...) Azt mondják a gazdasági válság miatt nehezebb munkát találni, de erről nem tudok nyilatkozni. Szeretik alakalmazni a diákokat, mert kevesebb utánuk a járulék, adó. A lényeg, hogy légy résen kérdezősködj, járj utána a dolgoknak!

Az órák

Én a szemeszter összes kurzusát követtem egy kivételével. A kurzuslista kisebb-nagyobb mértékben mindig változik, de nagyjából a következő kurzusokat mindig fel lehet venni: „GIS I-II”: Itt az ArcGis 9.2 használatát tanulhatod meg, méghozzá elég részletesen. Teljesen lefedi az otthi FIR II előadását és gyakorlatát is, sőt annál sok esetben részletesebb is. Az okató Prof. Schaab (Frau). Róla nem szeretnék sokat írni, mert nem biztos, hogy csak pozitív dolgokat lehet róla elmondani, és ezzel idén az egész csoport így volt. Tényleg ért ahhoz, amit csinál, de elég gögös ember, és a hangja is borzalmas. Az órákon azonban nagyon sokat lehet tanulni. „Statistics and adjustment”: Ez hasonló az otthoni Geiger-féle geostatisztikához. Hangsúlyozom, hasonló. Szerintem nagyon hasznos tárgy, mert ezen matematikai-statisztikai háttér nélkül nehéz megérteni akár a geodéziát, akár a fotogrammetriát. Nem könnyű tárgy. Az okató neve Prof. Saaler. Ő a tanszék vezetője, a nemzetközi diákok kalauza. Nagyon kedves, egyenes, segítőkész ember. Bármikor fordulhatsz hozzá segítségért. „Datamodels and databases”: Szintén Prof. Saaler tartja az órákat. Elég vegyes tantárgy. Magában foglalja az Access alapjait, a GIS adatbázisokat, és további adatbázis műveleteket. Szintén hasznos, közepesen nehéz tantárgy. „Thematic Cartography”: Már az okató miatt is érdemes ezt a tárgyat felvenni. Prof. Günther-Diringer tartja az órákat. Nagyon mókás figura. Néha felkészületlen, de jól tudja kezelni az ilyen helyzeteket. Tematikus digitális térképészet különböző programcsomagokkal, de nem CorellDraw-val. Elég könnyű tantárgy. Akit érdekel a térképszerkesztés, annak mindenképpen ajánlott. „GIS Programming”: A Java programozás alapjai. Ha találkoztál már türelmes okatóval, akkor Prof. Bürg az. Ha nem vagy a programozás nagymestere, akkor is „belédtáplál” valamit. Nagyon jó hangulatúak az órák. (Nem úgy mint otthon). Nem kér lehetetlent, de ennek ellenére nem könnyű a tárgy. „Photogrammetry”: ezt a kurzust egy vendégoktóató Prof. Lerma tartja a valenciai egyetemről. Elég nagy szaktekintély. Több könyve is megjelent már. Tömbösített kurzus. November közepén 1 hét. Nagyon hangsúly van a matematikai háttéren, de enélkül nem lehet megérteni a Fotogrammetriát. Én itt tanultam a legtöbb újat. Nagyon jó hangulatúak az órák, és az okató akcentusa is mókás. „Remote sensing”: Szintén tömbösített kurzus. Prof. Antunes a rio de janeiroi egyetem professzora tartja az órákat. Apró (kb 165cm magas) vicces emberek. Távérzékelés sokkal részletesebben, mint otthon. Az órák jó hangulatúak, bár a humora nem túl fergeteges, de éppen ezért jó. A hangja eléggé altató, de gondoskodik róla, hogy ne aludj el. Nagyon lelkes, szívből csinálja. „Germany Today” Ezt az Interkulturális Tudományok Tanszéke (kb. ez a fordítása) tartja. Mint a neve is sejteti, a német szokásokról, kultúráról, történelemről szól. Nagyon érdekes. Csak nemzetközi diákok vannak. Angolul van az oktatás, de mi a félév végére átváltottunk németre. Sok érdekes dolgot tanulhatsz meg Németországról. A legkönnyebben megszerezhető kredit. Csak be kell járni az órákra, és a félév végén van egy esszé, ami inkább a saját véleményedből és az órákon hallottakból tevődik össze. Mindenképp ajánlom. „Deutsch als Fremdsprache”: Tulajdonképpen ez az, amiért kimégy, németül tanulni. Mindenképp jelentkezz a szeptember elején induló intenzív kurzusra. Erről majd Angelika G. W. fog tájékoztatni. Ez egy kétételes nyelvi kurzus napi 6 órás órákkal. Nagyon fárasztó, de rengeteget lehet fejlődni. A tanévben csak heti 3 óra van, de nagyon színvonalas az oktatás. Ha valamilyen már óra érdekel, szabad az út. Bármit felvehetsz akár a Bachelor programból vagy a későbbi szemeszterek kurzusaiból is. Ezekről az év elején tájékozódj, és az aktuális okatóval és a tutoroddal is beszélj meg! A mi tutorunk idén Prof. Freckmann. Szintén nagyon kedves, segítőkész. Gyakran kávéztunk, vacsoráztunk vele az év folyamán. Fordulj hozzá segítségért bátran!

Bevásárlás

Ez megint egy olyan téma, amit mindenki maga dönt el, hogyan csinál. Itt csak néhány praktikus információval szolgálnék. 4 olyan üzlet, ami az egyetemi diákok pénztárcájához is „alkalmazkodik”. ALDI, LIDL, PENNY MARKET, „RUSSIAN SHOP”. Azt hiszem, ezeket nem kell bemutatnom. Ezekeben az alapélelmiszer az otthoni kb 70%-a. Egy liter 3,5%-os tej (jó ízű, nem Reggeli Ital, amiből mindent kivettek) 45-55 cent körül mozog. 4kb burgonya 1,29 Euró. Ezekhez kell viszonyítani a többi élelmiszer árát is. Ha valami hazai vagy legalább is kelet-európai különlegességre vágysz, akkor a „russian shop”-ot kell felkeresned. A címét nem tudom pontosan, de gyorsan meg fogod találni, főleg ha lengyel és cseh barátaid lesznek. A fenti 3 boltban egy hétre 30-40 Euróból be tudsz vásárolni (persze nem kaviárból). Az alkoholok

árát nem soroltam fel, mert ez nem az a fórum, de úgy is rá fogsz jönni mi a pénztárcakimélő megoldás a bódulatkeltésre. Ha teheted, a KARSTADT és ehhez hasonló felső 10000 számára kialakított üzleteket kerüld! Ha valami luxuscikkre vagy extrára vágysz a Scheck-in-Centert keresd fel! Itt még elviselhető árakat találsz. Ha szeretsz és tudsz főzni, nagyon sok pénzt spórolhatsz. Ha nincs idő és vmi meleget és gyorsat szeretnél enni, több alternatíva közül választhatsz. Mc'Donnalds és ehhez hasonló gyorséttermek: Nem túl drágák, de nem is túl egészségesek. Én csak végszükség esetén használom. A legjobb és leglaktatóbb gyorskaja a döner kebab vagy yufka kebab „Németország nemzeti eledel”. Kár, hogy törökök csinálják. Ezekbe akarva akaratlanul belebotlik az ember. Majdnem minden második gyorsétterem DönerHaus. 3,5-4 Euró egy döner, amitől fél napig jóllakik az ember. Finom és egészségesebb is. Harmadik alternatíva a menza. Én soha nem ettem ott, mert nagy étkű vagyok, ezért mindig főztem. Nem drága 2-3 Euróért meg lehet ebédelni, de egyrészt nem kedvelem a német konyhát (kicsit unalmas), másrészt szerintem kicsik az adagok. Ha jó reggelire vágysz, ami megfizethető a Badische Backstube-t keresd fel. Ehhez ebben régióban nagyon értenek. Nagyon finom és különleges péksüteményeket találsz itt viszonylag elérhető áron.

Bulik, utazás

Ezeket is a saját igényei szerint alakítja az ember. Persze hogy nem telik el nap buli vagy valamilyen összejövetel nélkül. A Küchenparty-tól, (Kitchen party) a Stammtisch-en keresztül a város „Bulinegyedéig” mindenki megtalálja a neki és a pénztárcájának megfelelő szórakozási lehetőségeket. Ne aggódj, minen nap időben értesülni fogsz, ah egy jó buli lesz. Ezekről nem írnék többet, mert az ezzel kapcsolatos információ terjed a leggyorsabban.

Ha utaztok mindenképp tegyétek azt többen, nemcsak azért mert így olcsóbb, de egy nagy buli is. A lehetőségek tárháza széles, amiből csak néhányat sorolnék fel. Kétfajta vonatjegy van, amit érdemes megvenni csoportosan. A Baden-Württemberg Ticket-tel jó kirándulásokat tehetek a tartomány területén belül (Heidelberg, Freiburg, Schwarzwald...) Ezzel a jeggyel 5 ember utazhat egyszerre. Az ára 27 Euró. Mindenhova fel lehet vinni a biciklit, a mit további lehetőségeket teremtet nézelődésre. Apropos bicikli. Ez megint egy nagyon fontos kérdés. Karlsruhe a kerékpárosok városa, mint minden más egyetemi város, így kötelező egyet beszerezned, vagy nyerned (később). A bolhapiacra már 20 Euróért hozzádvágnak egyet, aminek van világítása (nagyon fontos!!!!) sebességei, és persze gurul. Ezt már az első héten érdemes beszerezni. Akár Karlsruhéból is jó kirándulásokat lehet tenni a Fekete-Erdőbe. Az kerékpátutak nagyon jól kiépítettek. Visszatérve a vonathoz. A másik jegy a Schönes Wochenende Ticket. Ezzel szintén öten utazhatnak egész németország területén belül 35 Euróért szombat hajnaltól vasárnap 17.00 óráig a „regional bahn-nal” (IC-n nem). Ennek ellenére rengeteg helyre el lehet jutni vele. Mi az Oktoberfesten voltunk. Ha csak Karlsruhe közvetlen környezetében akarsz utazni (kb 70km-es körzet), akkor azt a várástól ajándékba kapott fél éves Semester Ticket-tel teheted meg (Erről később). Mint feljebb említettem, a Ryanairnek Európaszerte vannak járatai Baden-Badenből. Ha időben foglalsz már 1 Euróért találsz jegyet. A spanyol barátaim tavaly 5 Euróért mentek Stockholmba...Ne hagyd ki az egyetem által szervezett kirándulásokat sem, mert fillérekebe kerül, és rengeteg érdekes helyre elvisznek (Berlin 70 Euró, 4 nap teljes ellátással...). Erről is Angelika fog tájékoztatni. Rengeteg más egyetemi csoportok, barátikörök által szervezett kirándulás van, ahova becsatlakozhatsz. Ismét csak annyit mondhatok, hogy legyél figyelmes és tájékozott!

Kinti papírmunka, praktikus információk

Az otthoni papírmunka elintéztése után (Tími, külügy, egyéni tanulmányi rend...), minél hamarabb vedd fel a kapcsolatot Angelikával! Ha jelentkezted a nyelvi kurzusra, érdemes kiutazni december első hetében, hogy legyen idő elrendezni a dolgaid. Ha az Europahaust választod, 6 hónapra irod alá a szerződést, ami szeptembertől február végéig szól. Amúgy is köteles vagy február 28-ig kintmaradni az Erasmus szerződés miatt. A probléma csak annyi, hogy szeptemberben még alig van valaki Karlsruheban beleértve a ház mestert is. (A mienk épp 3 hetes szabadságát töltötte) Kérd meg Angelikát, hogy szervezzen le egy találkozót a helyettesítő ház mesterrel, hogy átvehesd a szobát! Ha más szállást válsztottál, érdeklődj előre, de szerintem hasonló a procedúra, mint ez esetben. Miután van hol aludnod, keresd fel Angelikát, hogy elkezdhesd intézni a „hálás” papírmunkát. Ő majd szépen elhalmoz mindenféle paipirokkal, amelyeket ki kell töltened. Kapásból félreteheted a felét, mert nagy része csak tájékoztató, reklám (persze olvasd el őket, de ne dobd ki!!). Először menj el a bankba és nyiss egy számlát. A lényeg, hogy „Jungekonto-t” nyiss, mert ez egy évig ingyen van. Hogy hol nyitod, rajtad áll. E számla esetében a szolgáltatások mindenhol hasonlóak, így sokat nem veszthetsz. Én a Deutsche Bankban nyitottam számlát. Ennek az az előnye, hogy a 5 német bank szerződésben áll egymással (Dresdener, Commerzbank, Postbank...), így ha ezekben a bankokban veszel fel pénzt, akkor

ingyenes. Minden egyéb esetben kb 3-5 eurót kell fizetned a kezelési költségért. Nagy eséllyel találsz legalább egyet az öt bank közül minden városban. A másik a jó bank még a Sparkasse. Ennek az az előnye, hogy ebből még a legkisebb falvakban is van legalább egy. A lényeg, hogy GELDKARTE-t kérj, mert csak ezzel tudsz mosni, parkolójegyet venni, ital-, csokiutomatáknaál fizetni. Kb egy héttel a nyitás után megkapod a kártyád. Ha ezzel megvagy, menj el a Baden-Württemberg Bankba és az Angelikától kapott 65 Eurós csekket fizesd be. Ennek a kezelési költsége 4 Euró (ha a Baden-Württemberg bankban van számlád, akkor ingyenes). Ez ilyen hallgatói hozzájárulás, amiért egész évben használhatod az egyetem számítógépeit, ingyen nyomtathatsz (csak a papírt kell megvenni), használhatod a könyvtárat, a mi 24 órás nyitvatartással vár. Ezután menj el a Studentenwerkbe. Itt aláírod a kolégiumi szállásod szerződését. Ha nem az Európahaust választod, akkor is nagy eséllyel ide kell jönnöd, mert a kollégiumok 90%-a a Studentenwerk keze alá tartozik. Ne lepődj meg, de itt rendesen megkopasztanak. 450 Euró a koli kauciója + be kell fizetned az első havi bérleti díjat is 250 Euró. A kauciót a koli elhagyása után kb 3 hónappal fogod visszakapni. A szerződés neve „Mitvertrag”. Erre még szükséged lesz a Bürgerbüroban. Ha itt kész vagy és lelkileg túlélted a kiköltekezést, menj el az AOK-ba. Ez közel van a Studentenwerkhez és a művelet is gyors. Ez a diákok egészségügyi kasszája. Itt az Európai Társadalombiztosítási kártyádat kell bemutatnod, amire kapsz egy igazolást. Erre Angelikánál lesz szükséged. Ha ezzel is megvagy vidd vissza Angelikának a befizetett csekk igazolását + az otthon kitöltött Anmeldung formulart + egy fényképet. Ne aggódj, mert, ha véletlen nem csináltál meg valamit, úgy is figyelmeztet. Nem egy türelmetlen típus. Ezután várnod kell egy hetet, hogy a diákod megérkezzen. Ezt a Rektorat (Gebäude R) épületében veheted fel a földszinten a Sekretariat-on. Itt a diák mellé kapsz egy csomó dokumentumot. Ami nagyon fontos az az „Immatrikulationsbescheinigung”. Ezzel a diákkal a „Mietvertraggal” (a biztonság kedvéért mindig vidd magaddal az összes dokumentumod) menj el a Bürgerbüroba, hogy felvegyenek a nyilvántartásba. Ide érdemes korán, nyitásra odamenni, hogy elkerüld a hosszú várakozási időt. Ne felejtse el, hogy „gombnyomkodós” rendszer van! Itt felvesszük a nyilvántartásba, és elhalmoznak egy csomó ajándékkal. A „welcome-csomag” tartalmazza a fél éves ingyenes Semesterticket-et, egy praktikus könyvet tele címekkel, helyekkel Karlsruheban, egy 50 Eurós ajándékkupont, amelyet bármire elkölthetsz az erre kijelölt üzletekben, és egy sorsjegyet, amivel egy 800 Euró értékű kerékpár boldog tulajdonosa lehetsz. Ezt nevezem én a diákok támogatásának. Mire ezeket a dolgokat elintézed, már majdnem mindent tudni fogsz a városról. Így nincs más dolgod csak élvezni az életedet Karlsruheban. Mellékelek egy térképet, hogy a különböző helyeket könnyebben megtaláld.

Egyet ne felejtse el! Légy nyitott az újra, és mosolyogj sokat! Felejtse el az otthoni pesszimizmust és beszűkült látásmódot! Minden sikerülhet, csak akarni kell! Légy talpraesett járj utána a dolgoknak, és ne félj megszólalni, elmondani a véleményed! Próbáld meg Magyarországot és a kultúránkat a pozitív oldaláról bemutatni!

Hidd el, érdekelni fogja a társaidat!

Siekres pályázatot és jó szórakozást és persze jó tanulást kívánok Neked Karlsruheban!

2009/2010 őszi félév

Fehér Zsolt

Kedves Utódom!

Huhh hol is kezdjem, annyi minden történt. Ááá! Megvan! Egyszer olvastam arról, hogy a világot egy hatalmas könyvnek kell elképzelni, és aki nem mozdul ki otthonról, igazából csak egy oldalát látja annak a bizonyos könyvnek. De vajon mi történik, ha a világ minden tájáról egy helyre vetődött emberek összefutnak? Nos, felkeltettem a kíváncsiságodat??? Na de lapozzunk tovább...

Visszagondolva egy évvel ezelőtre, amikor én is ilyen tanácstalanul nézegettem az összefoglalókat, azután nagy nehezen beadtam a pályázatot, tele kétségekkel, meg *mileszhákkal*... de így utólag el kell hogy mondjam, nem is volt olyan bonyolult, mint amilyennek kinézett akkor. Habár a határidőket akkor is be kell tartani, szóval máris beírhatod a naptáradba:

Március 1. Karlsruhe - Erasmus pályázat beadni!

Azt hiszem, itt kezdődött a dolog. A tanszéken meghírdették, pályázat, nyertem, azután jöttek a hivatalos dolgok, amikről te is fel leszel világosítva Timi által, tehát koncentráljunk a június utáni eseményekre.

Miután az otthoni külügy tájékoztatta a Karlsruhei Egyetemet, kapni fogsz Angelika Günther-Warhtól néhány kérdőívet – nyelvtudás, koleszigénylés, intenzív nyelvkurzus – és egy levelet, amiben benne van, hogy miket kell még elküldened neki.

Kiutazás előtti **előkészületek** - nyáron:

–**Biztosítás:** én a normális OTP-s kártyabiztosítást kötöttem meg, ami 3000 forintomba került

–**Európai biztosítási kártya** – ingyenesen a TB-nél szerezheted be, esetleg kellhet hozzá iskolalátogatási papír, de nekem megoldották anélkül is.

–**Megbízás hallgatói ügyekben való eljáráshoz:** egy évfolyamtársadat érdemes megbíznod a tanulmányi ügyekkel való eljárásra pl. matrica felvétele a diákodra, hallgatói jogviszonyigazolás felvétele – amit az Erasmus szerződéskötéshez kiutazás után tudsz csak csatolni. ([ETR - Coospace](#))

–**Kedvezményes tanulmányi rend** [sci.u-szeged.hu](#) – halasztás a vizsgákra – nekünk március 31-ig adtak haladékot a tanszéken.

–**Erasmus szerződés megkötése:** valamikor augusztusban, két héttel kiutazás előtt lehet megkötni

–**Erasmus ösztöndíj felvétele:** kérheted rögtön a számládra, vagy felveheted készpénzben, erről tájékoztatnak a hazai külügyön

Kiutazás

Az otthoni hivatalos procedura után a következő akadály a kiutazás: öten jöttünk Magyarországról, a szegediek mind repülővel, a többiek pedig vonattal és busszal. Sokat gondolkodtam azon, hogy mivel lenne érdemes kijönni, végül a repülő mellett döntöttem. Ha időben megveszed a jegyet akkor olcsón kijutsz repülővel, ugyanakkor van egy hátránya: a nagy poggyászkod max 23 kg lehet (tudsz hozni plusz poggyászt is, amire újabb 10 eurót számolnak fel). Budapestről legközelebb Stuttgartig juthatsz el a GermanWings járatával [www.germanwings.de](#), onnan pedig – ha nincs ismerősöd a környéken, akkor vonatoznod kell. A repülőjegy ára, ha időben veszed meg 20 euró, ha csak az utolsó pillanatban akkor 70-140 euróra is felmehet, tehát érdemes időben megvásárolni. Van egy másik lehetőség is, amely állítólag olcsóbb, és amiről szerintem Dávid tájékoztatójában olvashatsz. Ha mégis a Germanwingset választod, akkor 1,5 óra alatt átszér Stuttgartba. A reptérről be kell jutnod a városközpontig, a Hauptbahnhof-ig, ahol át tudsz szállni vonatra. A vonatárak nagyon drágák, de a [www.bahn.de](#) oldalon elővételben szintén olcsóbb, viszont figyelj oda, hogy az előre rendelt jegyet csak az adott vonaton tudod használni. Ha mégis csak a helyszínen veszed meg a jegyet, akkor érdemes elgondolkodni hogy kipróbáld a TGV-t, amire csak 2-3 euróval kerül többbe a jegy, és 30 perc alatt eljuthatsz életed következő (legalább) fél évének színhelyére. Ha mégis lassabb megoldást választasz, akkor a **Baden-Württemberg Single ticketet** tudom ajánlani, amivel az egész tartományban ingyen utazhatsz egy napig Regio, InterRegio, és S-bahnokkal, de az IC, ICE és a TGV nem tartozik bele, emellett ingyen használhatod a tömegközlekedést Karlsruhéban és Stuttgartban, tehát érdemes már a reptéren ezt a jegyet megváltani. A helyi közlekedésre a jegy egyébként 1,1 euró KA-ban, a reptérről Stuttgartba pedig kb. 4 euróért juthatsz be.

Busszal egy kicsit egyszerűbb a helyzet, hiszen egyenesen Karlsruhéba érkezik meg. Viszont azt hallottam, hogy nagyon ritkán áll meg, valahol egyszer Bécsben, utána München és Stuttgart. Az út 17 órát vesz igénybe.

A harmadik lehetőség, ha vonattal indulsz, de a német vonatok nagyon drágák – kb. 50 euró elővételben - így is 14-15 óra az út. A vonatjegyet az otthoni MÁV irodában tudod megrenelni (Anna-kút), és lehet, hogy ha oda-vissza veszed akkor a visszaút ingyen van (ezt abból gondolom, hogy két évvel ezelőtt amikor Romániába utaztunk, még úgy volt, tehát érdemes rákérdezni)

Update: ha karácsonykor hazautazol, akkor mindenképpen a repülő a legjobb megoldás, ugyanis ekkorra rendelkezni fogsz karlsruhei bérlettel, amivel Bietigheim-Bissingenig eljuthatsz ingyen, majd átszállsz a stuttgarti Regiobahn-ra, ott pedig a reptéri S-bahnra – így féláron juthatsz el a reptérre.

Az első nap KA-ban...

Még kiutazás előtt érdemes elgondolkoznod azon, hogy **amikor kiérsz még nem lesz szállásod!** Mi is így jártunk, és a szabad ég alatt kellett éjszakázni, mert a helyi diákszállók mind tömve voltak (elsősorban

erasmosokkal), így érdemes előre lefoglalni a szállást, ezenkívül felvenni a kapcsolatot az Europahaus házmasterével, hogy megbeszéljétek egy időpontot, amikor elfoglalhatod a végleges szálláshelyedet. A diákszállásokról a jugendherberge-karlsruhe.de címen találsz információt.

Miután megérkeztél KA-ba az első dolgod az legyen, hogy bejelentkezel Angelikához angelika.quenter-warth@hs-karlsruhe.de.

Update: Itt kell megemlítenem, hogy amikor megérkeztem nem volt térképem, és kicsit nehezen találtam meg a sulit, szóval érdemes még otthon beszerezni egyet.)

Ezután, kapni fogsz Angelikától egy igazolást a szállással kapcsolatban, és ha a házmasterrel is kész vagy, elfoglalhatod szobádat, és másnap folytathatod a hivatali procedúrát.

Fontos ezenkívül, hogy egyeztess egy időpontot a kinti koordinátoroddal, Dr. Peter Freckmannal!

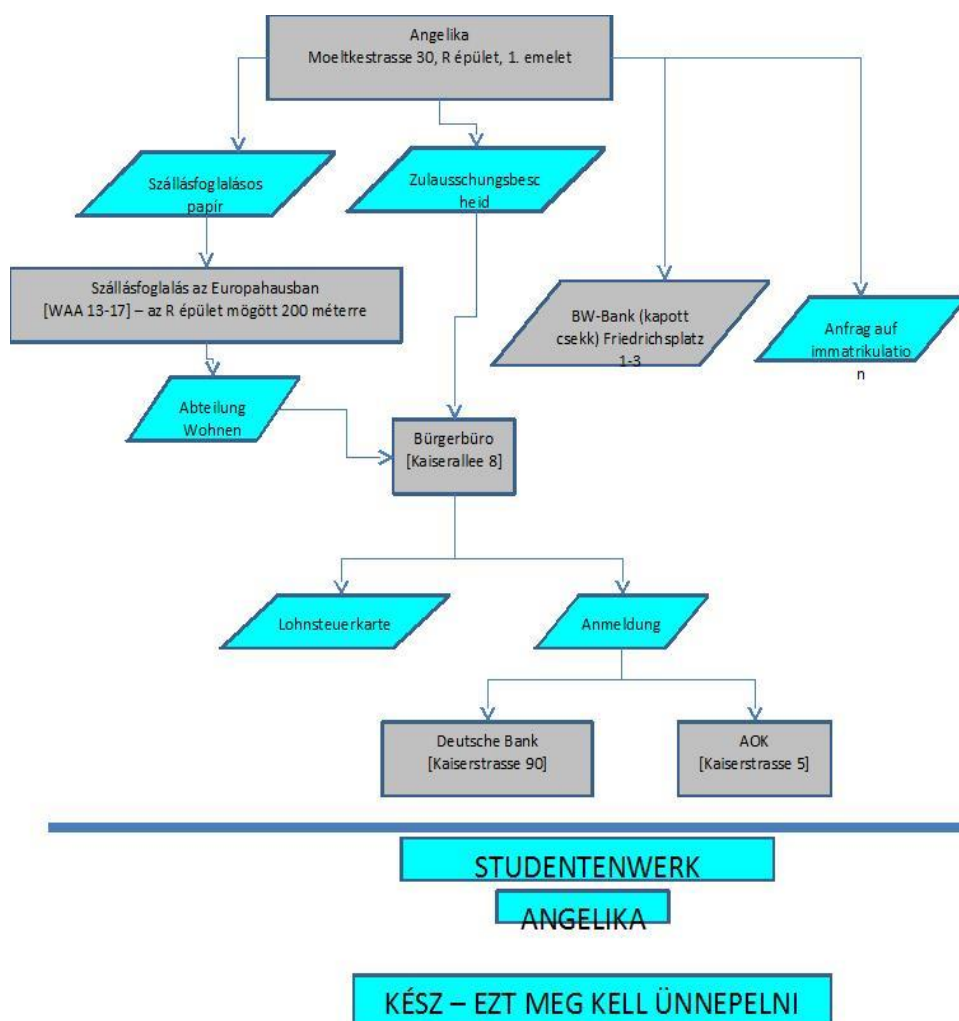
peter.freckmann@hs-karlsruhe.de

Update: Ha netközelpbe jutsz, írj haza, hogy minden rendben van!!!

Hivatalos ügyek

A korábbi évek összefoglalóiból, illetve az Angelikától kapott papírok között megtalálható listából megtudhatod, hogy milyen papírokat mikor és hol kell elintézni, én inkább csak összefoglalom a könnyebb átláthatóság és a bürokratikus buktatók miatt.

Hol és mit: (szürke); milyen papírokat kell vinned, és mit kapsz meg: (kék)



Költségek

Ami a legfontosabb: amikor kiutazol, legyen nálad kb. 1000 euró készpénzben, amiből a továbbutazást és a beiratkozás költségeit tudod fedezni.

–65 euró + 4 euró kezelési költség: „tanulmányi hozzájárulás” (diákigazolvány és egyebek)

–Kollégiumi beiratkozás: 450 euró, ill. a szeptemberi koleszdíj: 237 euró

–LAN kábel – az internethez, szerintem olcsóbb otthon megvenni és alig foglal helyet

Bevételek

Erasmus ösztöndíj: 2008-ban 280 euró/hó

–HÖK: 2008-ban 70 euró/hó

–Egyszeri HÖK utazási támogatás: 2008-ban 12 000 forintot kaptam Karlsruhéba – ehhez vinned kell a jegyedről számlát, vagy fénymásolatot

–Lehetőség van hosszabbítani az Erasmus kinn tartózkodásodat

–Baden-Württemberg Stipendium: egyszeri 600 euró egy félévre, ha maradni akarsz továbbra is – ezt viszont csak akkor veheted igénybe, ha nem veszel részt más ösztöndíjprogramban pl. Erasmus

–Munkavállalás??? - érdemes elgondolkodni rajta!

Update: Ha elég rátermettnek érzed magadat, akkor megpróbálhatod, hogy kinnmaradsz két félévet Erasmus ösztöndíjjal, egy félévet Baden-Württemberg stipendiummal és a negyedik félévben – ami szakmai gyakorlatot jelent, már ügyis kapsz fizetést.

A kollégiumról

PRO: Én az Europahausban kaptam helyet (az Angelikával intézett foglalás után), A kollégium úgy néz ki, hogy minden szinten van 2 lakás, minden lakásban 6 hatalmas szoba melegvízzel, és minden szobára jut egy ember, tehát ajánlhatom mindenkinek. A lakásokban ezenkívül 2 WC, 2 zuhanyzó és egy nagy konyha két nagy hűtővel, és egy jó tűzhellyel. Az edényekről magadnak kell gondoskodnod, bár nekünk szerencsénk volt, mert az előző lakók itt hagytak sok mindent. A lakótársak nagyon jók, jelenleg 2 német, 1 holland, 1 francia és 1 spanyol lakótársam van, ezenkívül persze át is járunk egymáshoz, a fentebb már részletezett közös főzésekre, és egyéb eseményekre.

KONTRA: Állítólag Karlsruhe egyik legdrágább kollégiuma az Europahaus, vannak ismerőseim, akik már 160 euróért találtak más szálláshelyet (szemben az itteni 243 euróval). Tudom még ajánlani a Karl Hans Albrecht Haust, ami az egyetemhez szintén nagyon közel van, annyi a különbség, hogy itt 20 emberre jut két zuhany, viszont sokkal több ingyenes utazást szerveznek – 2008-ban pl. Sítúra Svájcba, város és színházlátogatás Stuttgartba.

Kirándulások

Amikor bemész Angelikához, rögtön kezdedbe nyom egy halom papírt. Az egyik ezek közül a helyi külügy által szervezett kirándulásokat tartalmazza. Szerintem megéri jelentkezni az összes kirándulásra, mert mindig jó a hangulat. Az év elején városnéző túrák vannak, ahol sok-sok új emberrel találkozhatasz, a félév második felében pedig buszos kirándulásokat szerveznek – 2008-ban Berlinbe és Heidelbergbe szerveztek buszos kirándulást.

2008-ban a Geomatik tanszék is szervezett egy kirándulást: Bambergbe [világörökség, Szent István királyunk, füstölt sör], Lipszébe [a belváros alatti építkezések] és Jénába [optikai múzeum] látogattunk el, 50 euróért.

Továbbá a Studentenwerk is szervez túrákat, pl. Strasbourgba, Baden-Badenbe.

Viszont te is szervezhetsz, mint nagy geográfus / földrajzos, hiszen itt vagy a Fekete-erdő lábánál. Gyakorlatilag ingyen eljuthatsz Forbachig S-bahnnal, a Murg folyó festői völgyében. Télen pedig lehet síelni – ingyen juthatsz el a sípályákra, a legközelebbi, a Turmberg, Karlsruhe legmagasabb pontja), kb. 5 km-re fekszik. Összefoglalva: rengeteg lehetőség van túrázni.

Karlsruhe a Rajna-völgyében fekszik, ami a rizling óta köztudottan remek bortermő hely, így nagyon olcsón lehet finom borhoz jutni, akár 1,5 euróért is (egyszer még magyar bort is találtam az Aldiban). Ha Heidelbergben jársz, akkor pedig ne felejtse el megkóstolni ahelyi különlegességet az Eiswein-t.

A karlsruhei emberek egyébként általában segítőkészek, közvetlenek, ugyanakkor megvan bennük az a tipikus németes diplomatikus beállítottság. Ez azt jelenti, hogy ha közös programot akarsz szervezni, akkor érdemesebb a cserediákok között keresgélni, a németek kevésbé voltak nyitottak erre.

Étkezés – mint közös program

Közeledve a sulis felé, valószínűleg először egy sárga színű impozáns, épületet fogsz meglátni, ami a menza. Itt minden nap 11 órától lehet ebédelni, általában sokan vannak, viszont olcsó. Az ételért a diákokkal tudsz fizetni, amit szintén itt tölthetsz fel. A menzán kb. 2-3 euróból jól lehet lakni, ám egy idő után már valami változatosságra vágyik az ember, és végül a főzés kellős közepén találsz magad...

Karlsruheban minden a főzéshez szükséges alapanyagot viszonylag olcsón megtalálasz, bár ezekkel sok problémánk volt eleinte. No nem a túrórudival, arról gondoltam, hogy nem fogok találni, hanem például a tejföllel. Itt a tejföl kategóriába tartozik jó néhány termék, de egyiket se nevezhetjük a tipikus Schmandnak. Szóval jó kísérletezgetést az alapanyagokkal. Itt jegyezném meg, hogy amikor kiértem az én főzőtudásom is valahol a rántotta és a főtt tojás között volt, meg is megdöbbenem, amikor Timi rákérdezett egy e-mailben, hogy mivel fogom viszonzni a spanyol lakótársam vacsoráját amit akkor főzött amikor megérkeztem, azután amikor rádöbbenem, hogy mennyi pénzt költök gyors éttermekben, elkezdtem főzni. Azóta a helyi főzőversenyeknek is én vagyok az egyik főszervezője. Ez úgy működik, mint otthon a Hal a tortán -ban: mindenki főz egyszer egy turnus alatt sok embernek, és a legfinomabb nyer - *tapasztalatot*. Szóval elkezdtem főzni és már volt olyan kaja, amire 9 pont feletti értéket is kaptam :)

A szolgáltatások nagyon drágák - pl. fodrász 12 euró, míg a legolcsóbb hajnyíró gép 20-ba kerül a Saturnban, A gyors éttermekben 4-5 euróba kerül egy étel, amivel én - *90 kg - egy kis jóindulattal* - jóllakok. Egyéb vendéglátóipari egységekben egy korsó sör kb. 3-4 euró körül mozog – ugyanezért az összegért a boltokban (LIDL, Aldi, Penny) 12 egységgel tudsz megvásárolni. Összefoglalva – egy idő után el kell gondolkodni, hogy hogyan oszd be a pénzedet.

Update: én szakácskönyvet kaptam karácsonyra ajándékba

Órák

A magyar rendszertől eltérően itt nem kell órákat felvenni, viszont érdemes még tanév elején tisztázod a tanárokkal, hogy ki is vagy, mik a követelmények és honnan jöttél. Érdemes minél több órára bejárni, azután ha valamelyik nem tetszik, akkor legfeljebb nem vizsgázol belőle. Az órák nagyon különböznek az otthoniaktól – a legtöbb órán valamilyen projektet kell elkészíteni, beszámolót írni, és a felhasznált programot és eljárást is te választhatod ki. A hangsúly a projekt végeredményén van, illetve a pontos leírás.

Én a következő órákat látogattam:

–**Visualisierung dynamische prozesse (Prof. Schaab)**: Az órán két térképet kell elkészíteni egy térben dinamikusan változó eseményről – pl. választási eredmények, csapadék, El-Nino stb., és év végén prezentációt kell tartani a térképek előállításának folyamatáról, valamint egy összefoglalót kell írni. Én a saját otthoni projektemet folytatom, Dr. Schaab nagyon sokat segít és jó ötleteket tud adni. Elképzelhető hogy Erasmus után is együtt tudunk dolgozni. A kurzus vizsgával zárul.

–**Neue Möglichkeiten in der Thematische Kartografie (Prof. Freckmann)**: Mint ahogyan az óra címe is mutatja, a klasszikus tematikus térképezéstől eltérően itt új ábrázolási technikákat ismerhetsz meg. A félév során el kell készíteni hét térképet, különböző módszerekkel. A másik feladat, amiben a hallgatók két csoportra oszlanak, egy WebGIS alkalmazás elkészítése SVG fájlok megjelenítésével. A kurzus vizsgával zárul.

–**Ingenieur Vermessung (Prof. Schabe)**: Ez egy igazán izgalmas óra, amelyen a térbeli mozgások geodéziai alapjait tanulhatjuk meg, viszont csak azoknak ajánlom, akik nem ijednek meg egy kis integrálástól, és kiegyenlítő számításától. A félév során van terepgyakorlat, ami idén nagyon jó hangulatban telt el. A tanár is nagyon lelkiismeretesen oktat, és néha az óra is párbeszéd jellegűvé válik. Ezt az órát azt hiszem, hogy érdemes volt felvenni, nagyon ajánlom.

–**Ingenieur Fotogrammetrie (Prof. Hell, Prof. Pfeiffer)**: itt az első két órán átismétljük a fotogrammetriai alapokat, ezután bemutatnak néhány alkalmazási területet ahol használják ezeket a módszereket. Én azért vettem fel ezt az órát, mert azt hallottam, hogy lehet majd fotogrammetriai felvételeket készíteni. Mi is készítettünk, egy Canon EOS-50-es fényképezővel – ami kb. 20 000 euróba kerül. Az órán a PhotoModelerrel ismerkedhettünk meg, majd az LPS-t használtuk. A félév végén nincs vizsga, csak a saját fotóinkból készült felületmodellt kell bemutatni. Az órátartó tanárok helyett egyébként inkább a terem felelősével Herr Ottóval dolgozunk, ő mindig a teremben van, és segít ha elakadunk.

–**Remote Sensing (Prof. Antaunes)**: izgalmas óra, sok ismétléssel, a tanár fantasztikusan ébren tudja tartani a hallgatókat :). Akkor érdemes felvenned ezt az órát, ha otthon még nem csináltad meg a Képfeldolgozás I. - II. Kurzusokat, vagy át akarsz ismételni a tanultakat, vagy jót akarsz szórakozni. Illetve még azért is érdemes

felvenni, mert évközben van a vizsga, rögtön a kurzus után, habár mi megbeszéltük, hogy csak januárban kelljen vizsgázni belőle.

–**Advanced Visualisation & Scriptlanguages (Prof. Weber)** Az óra során megtanulhatod, hogy mi is az a webes programozás, milyen technikák vannak, hogyan kell megtervezni, létrehozni és optimalizálni egy weboldalt. Megtanulhatsz javascriptet, php-t, xml-t, actionscriptet, és még sok mást írni, és végigveszitek az összes Macromedia és Adobe programot. Végül egy honlapot kell február végéig elkészíteni, amiben felhasználod az órán tanult technikákat. A tanár egyébként nagyon segítőkész, tele tanácsokkal, ötletekkel. Ami nagyon tetszik, hogy ez egy csapatmunka, mégis mindenki saját honlapot csinál. Jelenleg ott tartunk a honlap fejlesztésében, hogy mindenki elkészítette a látványtervet, azután a csapat előtt mindenki előadta a sajátját, a többiek pedig remek tanácsokat adtak nekünk. Imádom ezt az órát :) Ja és vizsgázni is kell belőle (sajnos)

– **Intenzív német kurzus:** Erre még júniusban kell jelentkezni (neked kihagyhatatlan!!!), amikor Angelika küldi a kérdőívet. A kurzusról röviden: nagyon jó, szuper dinamikus, hiper intenzív, napi 8 óra, két héten keresztül, arra jó, hogy bemelegíts a németre, illetve szerezz új ismerősöket.

–**Német kurzus év közben:** sokkal lassabb, heti négy óra, a mi csoportunk tele volt kínaiakkal, akiknek rettenetes a kiejtésük, de azért vagy kint, hogy németet tanulj. A jelenlegi tanárunknak sok nyelvtani játéka van, szóval egész jó hangulatban telik el ez az óra is.

–**Business English:** ha tudsz angolul, akkor a szókincsért, ha pedig nem, akkor azért éri meg felvenni ezt az órát. A félév során átfutunk mindenféle nyelvtani szabályokon, és közben humoros szerepjátékokkal gyakoroljuk valószerű szituációkban a nyelvet. Egyetlen hátránya, hogy heti egyszeri négy órában nem sok minden ragad az emberre.

Összefoglalásként akkor értelmezzük miért is érdemes ide jelentkezned:

1. Remek város, remek emberek, nagyon jó nemzetközi hangulat
2. Németország egyik vezető GIS-főiskolája, rengeteg partnerintézménnyel és nemzetközi kapcsolatokkal
3. Megtanulsz idegen nyelven gondolkodni – ezáltal sokkal jobban fogsz beszélni
4. Esetleg találhatsz egy olyan német céget, amelyhez bedolgozhatod magadat
5. Ezen az egyetemen minden a karierről és az elhelyezkedésről szól

... és a német lányok is csinosak :)

Itt be kell fejeznem a beszámolót, remélem, hogy felkeltettem az érdeklődésedet, de ha nem, akkor se felejtse el, hogy évés közben jön meg az étvágy, szóval KALANDRA FEL!!! És ha kérdésed van, akkor keress bátran!

Zsolt [mail: feherzsolt.oss@gmail.com](mailto:feherzsolt.oss@gmail.com)

Karlsruhe, 2009. január 16.

Ezúton szeretném megköszönni a Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszéknek a lehetőséget, ami által számtalan fantasztikus élményben lehetett részem...

Update: egy blog a nagy főzésekről: <http://annaeszik.blogspot.com/>

2007/2008 őszi félév
Kócsi Zsuzsanna
Kajári Balázs

Reméljük, sok segítséget nyújt majd számodra/számotokra ez a kis beszámoló, nekünk is sokat jelentett elődeink irománya. Ha bármi gondotok-kérdéseitek lenne, forduljatok hozzánk bizalommal, mert szóban valószínű, hogy egyszerűbb mindent megbeszélni, és a kérdéseitekre válaszolni.

Amit még fontosnak tartunk, akkor vállalkozz erre az utazásra, ha kellő felkészültséget érzel magadban, hogy a rengeteg hivatalos procedúrával és sokszor ellentmondásos dolgokkal megbirkózz!!! ☺

2007/2008 őszi félévét töltjük/töltöttük itt, kint Karlsruhéban.

Egy rövid mondatban összefoglalva a félévet: „Hosszú távon elgondolkodtató, tanulságos valamint egy életre szóló élmény.....”

A város csodaszép, az emberek kedvesek, segítőkészek bátran fordulhatsz hozzájuk, mi ezt tapasztaltuk (bár a többi beszámoló ennek a megállapításnak néha ellentmondott). Szinte mindenki tud angolul, így ha nem megy jól a német, akkor sincs probléma, de ha németből is csak egy kicsit tudsz hamar bele, lehet jönni, mi is tartottunk attól, hogy hogyan tudjuk majd megértetni magunkat, de azt tapasztaltuk, hogy ez nagyon gördülékenyen ment, és egyre inkább belejöttünk a nyelvbe (mindkettőnk német tudása kiutazás előtt alapfok közelében volt). Úgy gondoltuk megpróbáljuk időrendi sorrendbe és pontokba szedni az eseményeket és a fontos dolgokat, ami egyfajta útirányt ad/adhat nektek.

1. Kiutazás előtt:

a.) Tanszéki pályázat: Timivel vegyétek fel a kapcsolatot, majd koordinál benneteket. Időben adjátok le a tanszéki pályázatot, plusz egyéb iratokat, amit kér majd, mert egy elbíráláson megy keresztül!

b.) Erasmus- külügyi osztály: Ha sikeres a tanszéki pályázat, ezt követően a külügy általi lépéseket kell majd követni. Lehet, hogy nagyon túl részletesnek tűnik, az a sok információ, amit ők állandóan hangsúlyoznak, de egy idő után rájöttök majd hogy ez nem is volt baj.

Kövessétek az utasításaikat, és tartsátok be a kijelölt határidőket. Persze szembesültök majd ellentmondásos dolgokkal. Mint például: Mi a szerződéskötést augusztus 29-én írtuk alá, ennek a feltétele az volt, hogy legyen friss iskolalátogatási papírunk, amit természetesen csak szeptember 4-e után kaptunk meg. Ez nem kis problémát okozott, végül kiderült, hogy szerződéskötés után egy megbízott személy is beviheti a külügynek a hiányzó papírokat, ÁM ADDIG még, nem volt meg, az összes hivatalos papír, addig nem utalták a hallgatói mobilitás támogatását.

Ebben a félévben az Erasmustól kaptunk:

280 euro/hó egyösszegben, szerződés aláíráskor. + A Hallgatói Mobilitástól 70 euro/ hó

Tehát ez összesen az 5 hónapra: 1750 euro

Az Erasmus támogatást euroban kapod, a szerződés aláírás után kell még aznap a kijelölt bankban átvenned a pénzt. A Hallgatói Mobilitás támogatást, pedig később Ft-ban (október-november körül) arra a bankszámlára, amit megadsz, vagy automatikusan arra a bankszámlára, ami az Etr-ben szerepel, tehát figyelj arra, hogyha más bankszámlára akarod, hogy küldjék a pénzt, akkor ezt jelezd a külügy felé.

(megjegyzés: Decemberben a hallgatói mobilitástól kaptunk még plusztámogatást, 115. 000ft-ot, erről nem tudtunk, csak annyit mondtak kiutazás előtt, hogy szoktak pályázni plusz pénzekre, és ha sikerül, akkor küldenek. Így mi is nagyon örültünk a nem várt „karácsonyi” pénznek ☺)

c.) Bankkártya:

Felhívják a figyelmet arra, hogy készíttethetsz deviza bankszámlát, még itthon,

(mi is készítettünk a Raiffeisen Banknál), de igazából felesleges, mert ha kollégiumban laksz, úgyis köteleznek kint arra, hogy egy itteni banknál nyiss egy számlát, amiről ők majd le tudják vonni havonta a koldi díjat, de ha nem lennél kolis akkor is érdemesebb itt kint nyitnod egy számlát. Mi a Deutsche Bankot választottuk, megjegyzésként annyit, hogy mivel ketten mentünk egyszerre így kaptunk ajándékot.

d.) Diákigazolvány:

Ez egy másik problémaforrás volt. Mivel mi szeptember 9.-én utaztunk ki, így nem tudtuk érvényesíteni a diákunkra a hivatalos félévi matricát, ezért itthon hagytuk a diákunkat, hogy egy megbízott személy elintézzé. Ami FONTOS, ha megbízik egy személyt, hogy intézkedjen a nevedben, akkor itthon erre van egy hivatalos formanyomtatvány, amit a T. O. honlapján tudsz letölteni, és ezt két tanúval alá kell íratni ☺

Csinálj belőle több példányt, mert a mi ismerősünktől is elvették az eredetit, amiből egy volt, mert gondoltuk egy db elég, mert csak felmutatni kell, de ez nem így történt.

Mivel a magyar diákunkat érvényes matricával nem tudtuk kivinni magunkkal, ezért készítettünk nemzetközi diákigazolványt (annak reményében, hogy tudjunk diákként utazni), aminek az ára 1800ft és a Tik-ben lehet a portán elkészíttetni, vagy utazási irodákban is lehet, kell hozzá egy fénykép, és a magyar diákok.

Mi úgy gondoltuk, a karácsonyi hazautazásunk napjáig, hogy mivel Magyarország is az Európai Unió tagja, mi ezzel a diákkal bátran közlekedhetünk, itthon a vonatokon, de ez nem így van, mert megbüntettek minket 6000 Ft-ra, mert nem volt nálunk a magyar diákigazolványunk. (de a német diákunk, és a nemzetközi diákunk is nálunk volt) ☺

Szóval miután valaki érvényesíti a diákokat, küldje utánad postán!

Egyszerűen a nemzetközi diákot az EU-ban tudod bárhol használni, és jó, ha elkészítteted, de a Magyar Kormány itthon nem fogadja el ☺

e.) Biztosítás:

Mindenkinek még otthonkötelező az Európai Társadalombiztosítási kártyát kiváltania. A kártya nagyon könnyen beszerezhető, többek között a Csongrád Megyei Egészségbiztosítási Pénztárban (Szeged, Bal fasor 17-21) iskolalátogatási igazolás és személyi igazolvány szükséges hozzá.

Illetve egy másik biztosítónál is kell készíteni teljes körű biztosítást, ami a szerződéskötés feltétele szintén. Mi az Európai Utazási Biztosító ZRt-t választottuk, a biztosítás napi 290 Ft volt.

2. Utazás:

Jegyek, árak, vonat? Busz? Avagy repülő? - változatos!

a.) Kezdjük a **vonattal**: Röviden annyi, hogy több átszállással juthatsz csak el Karlsruheba, és nem ez a legolcsóbb megoldás. Talán a legegyszerűbb Bécsi átszállással Karlsruheba jutni. www.elvira.hu

b.) **Busz**: Először mi busszal mentünk ki az Eurolines-szal. www.volanbusz.hu

.Több lehetőség van a jegyek között:

Netes jegy 1 út: 9900ft

Netes jegy oda-vissza, de a visszaút időpontja fix, tehát megadod, mikor jössz haza és nincs lehetőség változtatni rajta: 14. 990ft (ez azért nem jó, mert nem tudhatod, mikor tudsz eljönni innen)

Netes open jegy: 33. 000ft – akkor jössz haza, amikor akarsz, 180 napon belül, de haza út előtt pár nappal ezt jelezned kell a kinti irodán. Ez 3 eurodba kerül. De nem kell meglepődni minden ilyen szolgáltatás pénzbe, kerül.

Ami fontos visszafelé, netes jegyet, az itthoni honlapról nem tudsz venni a kintiről történő rendelés, pedig kicsit drágább. Hasonlóképpen működik, mint a repülőjegy vásárlás.

Ha sürgősen kell jegy és a kinti irodán, veszed az kb. 20. 000ft/fő-be kerül (80 euró)

Kinti iroda: elég nehezen találtuk meg, a Hauptbahnhof-on van, az aluljáróban.

15 órás az út és voltak itt is bonyodalmak, nem egyszer késett, vagy indulás előtt helyettesítő járat jött, vagy lerobbantunk. Ezért is döntöttünk később a repülő mellett. Igaz, hogy a buszon több cuccot vihetsz magaddal, 2X20kg, plusz egy kézi poggyász, ami 10kg, de nincs ennyi cumóra szükséged, mert ha hiányod van valamiből olcsóbban, hozzájutsz itt, mint otthon.

c.) **Repülő**: Karácsony előtti hazamentekkor elkezdtünk kutatgatni a neten a repülőjegyek után, és elmondanánk, hogy lehet találni olcsó jegyet, olcsóbbat, mint a busz. Kb egy hónappal előtte megrendeltük a Budapest-Stuttgart jegyünket ez került 1 főnek 22 euróba mindennel együtt (5500ft), kényelmesebb és gyorsabb is. Ha repülni szeretnél Budapestről Karlsruheba közvetlenül, nem tudsz. Van repülőtér Karlsruhe Baden-Baden-be, de ide nem szállnak le az itthoni gépek. A legjobb, ha Stuttgartig jössz. Onnan vonattal pedig 20 euró/főért kevesebb, mint 1óra alatt Karlsruheban vagy. Összegezve 1 fő-nek repülővel és vonattal együtt: 42 euróból 10. 500 Ft-ból. Ennek az útnak az időtartama+ átszállásokkal együtt kb 4 óra Budapestről. Ha többen utaztok érdemes venni Baden-Württembergi Ticketet, ezzel 5 fő utazhat a tartományban az adott napon, 29 euróért, Használhatja a buszt, villamost, de a vonatokon csak a RE jelzésűeket, az IC-t és TGV-t NEM.

3. Szállás-Kiérkezés

A szállásról, még otthon kiutazás előtt kapsz egy tájékoztatót az itteni külügy vezetőjétől Angelika Günter Warth-tól, melyben ő felajánlja, hogy szerezz neked szállást itt az Europahausban (mi is itt lakunk/laktunk), persze mellé egy sallangos szöveggel, hogy nem biztos, hogy lesz szállásod csak, ha minél hamarabb visszaküldöd ezt a levelet, persze bizonyos eljárási díjért, ami 30euro volt. Angelika Günter Warth ettől függetlenül egy nagyon kedves és segítőkész nő, akihez bármikor mehettünk, ha bármi problémánk volt. Visszatérve, miért is fogalmazunk így, az Europahaus egy drága kolinak számít, mert később találkoztunk az itteni kinti magyar diákokkal, ők is Erasmusosok csak másik egyetemről jöttek és a mellettünk levő koliban ők sokkal kevesebbet, fizetnek. Mi 237euro/ fő/hó fizetünk havonta ők 159 euro/fő/hó-t. Van egy web cím: www.studentenwerk-ka.de ezen a honlapon az összes koli megtalálható, mi abba a hibába estünk, hogy kiutazás előtt mi is kutattunk ezen az oldalon, csak az volt írva, hogy ezekben a kolikban féléves váró listák vannak, mi elhittük ezt a másik magyar csapat nem ők beadták a jelentkezésüket és sikerült bekerülniük egy olcsóbb koliba. Bár az tény, hogy sok koliban köteleznek valamilyenfajta tagságra, tanulmányi eredményre stb. Ha kijössz érdemes nyáron egy pár napot rászanni és kiutazni előre, keresgetni szállás után. Már egy, két szobás albit mindennel felszerelve rezsivel együtt 370 euróért megkaphatsz, illetve a Studentenwerk épületébe a földszinten is van sok hirdetés a faliújságon. És ha kiutazol nyáron egy pár napra az Europahausnak van egy külön épülete egy vendégház, talán 22 euró/ nap illetve vannak diákszallók is.

A villamoshálózat pedig olyan szinten ki van építve, mintha Szegeden a külső településekig például Szentesig, elmenne a villamos, tehát ha nem találsz helyben szállást ez se probléma, mert 20-40 perc alatt bejutsz könnyedén a városba. Ráadásul kapsz a sulitól bérletet, ami eddig nem volt, és ezzel 100km-es körzetben ingyen utazhatsz, legyen ez villamos, busz, vagy vonat. (kivéte az IC, TGV) Így lesz lehetőséged sokat kirándulni a környéken, de erről később írunk még.

4. Szállás az Europahausban

A szállásunk egy nemzetközi kolesz, amit úgy kell elképzelni, hogy minden szinten van 2 lakás, 1 lakásban 6 külön bejáratú szoba, 1 nagy konyha ebédlővel, és külön-külön női-férfi wc, és tusoló! Egy szobához tartozik: 1 ágy, 1 görgős szék, 1 íróasztal, a szobában van 1 beépített szekrény és 1 mosdókagyló. Szerettünk volna egy szobába kerülni, mert mi egy párként mentünk ki, de ez nem volt lehetséges, így havonta ketten 500 eurót fizetünk, ami nagyon sok! Angelika annyit megtett, hogy a két szoba legalább egy szinten volt. Van internet a kollégiumban, regisztrálnod kell rá segíteni a lakótársaid, illetve az internet tutor tud.

A Lakótársak: Itt a lakások el vannak szeparálva egymástól, a lakókon kívül nem nagyon lehet találkozni senkivel, mert a lakások külön bejáratúak, és külön zár van rajtuk. Így nem olyan, mint otthon, hogy csak úgy át lehet menni a másik lakásba, vagy szintekre. Idővel nagyon sok külföldi diákkal megismerkedtünk, akik nagyon aranyosak és kedvesek, talán ennyi előnye volt ennek a kolinak, hogy a legtöbb ersamusos diák itt lakott. És mindig voltak a szinteken bulik, vacsorák szervezve, így sok érdekes ételt ettünk, a külföldi diákok jóvoltából

A szintünkön, a lakótársak nagyon kedves emberek, két német srác, egy iráni csaj, kazasztáni-német csaj, így laktunk 6-an a szinten.

Mosás: Van rá lehetőség, a 15-ös épület alaksorában, 1 mosás ára 1,5 euró, ezt is a bankkártyáddal tudod csak használni (német bankkártya) ezen kívül a kártyán lévő Geld Karte funkció igénybevételel.

Mikor megérkezel fel kell keresned a ház mestert, aki átadja a szobát!

5. A legfontosabb feladatok kiérkezés után:

Miután megérkeztél sok feladatott, és papírmunkát kell elintézni, és szintén az időpontokat betartani.

Jelentkezz a külügyi hivatalon Frau Angelika Günter Warthnál, őt az R épületben az elő emeleten. angelika.guenter-warth@hs-karlsruhe.de

Valamint a kinti intézményi koordinátornál Herr Hans Kern-nél,

vagy írd neki egy e-mail: hans.kern@hs-karlsruhe.de / keha0001@hs-karlsruhe.de

Kern professzor: Nagyon kedves és mindenben segítőkész, minden csütörtökön a többi magyar diákkal együtt ebédeltünk vele a menzán. Bármikor fordulhatsz, hozzá, ha nem tudsz valamit, mert szívesen segít, ő a magyar diákok koordinátora évek hosszú sora óta. Tényleg szívvel, lélekkel végzi a feladatát. Ha most mész ki a tavaszi félévben még szerencsés vagy, mert ő lesz a koordinátorod, de talán hamarosan nyugdíjba megy. Meg fog hívni benneteket a házához vacsorára, nagyon hangulatos este lesz. Minden dolgot szeret, ami Magyarországgal kapcsolatos.

Mikor találkozol Angelikával, egy mappányi papírt fogsz kapni tőle: sulis szerződések, német diákigazolvány megrendelése, nyelvi kuzusról szóló papírok, kirándulások felhívása, pontos intézkedési helyszínek címei stb. A sulis beiratkozási papírt nem volt egyszerű kitölteni, mi is segítséget kértünk. Ezeket, a papírokat gyorsan nézd át, és intézd el, mivel a sorrend fontos így megpróbáljuk leírni hova menj először, hogy ne kellejen több körben intézkedned: Itthon csináltas több igazolvány képet, mert szükséged lesz rájuk 5-6 db

Angelikához jelentkezni és átvenni a papírokat.

Baden-Württembergi Banknál kellett egy 65 eurós regisztrációs csekket befizetnünk, ami a diákigazolványt és az egyéb formalitásokat tartalmazta. A befizetés kezelési költsége sajnos + 4euro volt.

Bank címe: Friedrichsplatz 1-3

Nyitva tartás: Hétfőtől-péntekig 8:30-16i g

Csütörtökön 8:30-18 ig

Be kell jelentkezni (Anmeldung) a polgármesteri hivatalba, valamint ha már ott vagy kérhetsz adókátyát (Lohnsteuerkarte) is, ha dolgozni szeretnél később esetleg. Ide szükséged lesz egy igazolvány képre. Valamint vidd magaddal az összes papírt, amit Angelika adott és ebből a polgármesteri hivatalban már nem igazán emlékszünk, de talán a Zulassungsbescheid-os papírra valamint még otthon a külügy által kiállított angol nyelvű igazolásra lesz szükséged. Ez az angol nyelvű igazolás többször is kell. Fotos: menj korán, mert mindig sokan vannak, mi időbe mentünk de így is 60 ember volt előttünk.

Bürgerservice címe: Kaiserallee 8

Nyitva tartás: Hétfő és szerda: 8-15ig

Kedd és péntek: 8-12ig

Csütörtök: 8-12ig és 14-17:45 ig

Csináltass Bankkártyát valamelyik német banknál. Ha koliba mész ez kell a kolis szerződés megírásához. Mi a Deutsche Bankot választottuk. Ingyenes, a legegyszerűbb kártyát kell kérni. Mastero felirat legyen rajta, ekkor tudsz fizetni vele a boltban. Fontos: Haza út előtt mond le a kártyát!!! Mert egy év után fizetheszd érte.

Címe: Kaiserstrasse 90.

Nyitva tartás: Hétfőtől péntekig: 9-16ig

Ha kész vagy mindennel mehatsz a Studentenwerkbe. Ők intézik az összes kolis koordinálását. Itt kell a kolis szerződést alá írnod. Valamint a kauciót 450 euró-t/fő befizetned valamint a szeptemberi kolis díjat, ami a mi esetünkben egy főnek 237 euró volt. Ezért vigyél sok pénzt ide magaddal. A kaució visszafizetéséről jelenleg nem tudunk írni, mert még mi is most tudjuk meg, hogy hogyan történik ez, de talán hazautazás után 3 hónap múlva kapod vissza csak a pénzt, arra a bankszámlára, amit te megadsz. Fontos: Figyeld oda, hogy a kolis szerződést 6 hónapra írod alá, és nem tudod lemondani a kolit, tehát ha te úgy érzed, hogy más helyre költöznél, időközben ezt csak akkor teheted, meg ha esetleg találsz a magad helyére embert, és akkor esetleg Angelika módosít a szerződésen!!!! Tehát jól gondolt meg, hogy milyen szállást találsz magadnak, mert ha kolis akkor az 6 hónapra szól, függetlenül attól, hogy az erasmus 5 hónapot támogat, de ha te szeptemberben kijössz akkor elsején eltudod foglalni a kolit viszont, február 29-ig maradnod kell!!!! Ez már így 6 hónapot jelent, anyagilag. De az erasmus ösztöndíj a kolis árat pont fedezi!

Anyagiakról később!

0

Papírok:

-Ide is vigyél magaddal 2db fotót.

-Az új bankszámlaszámodat.

-Angelika által kiadott sulis papírokat

-Erasmus angol verziója

-Pénz

Studentenwerk címe: Adenauerring 7

Nyitva tartás: Hétfőtől-péntekig 9:30-12 ig

Csütörtökön 13:30-15:30 ig

AOK : Itt igazából egy ilyen egészségbiztosítási papírt állítanak ki, ami ingyenes, az itthon elkészített EU egészségbiztosítási kártyád alapján. Kell a személyigazolványod is. Ezt el tudod intézni hazafelé jövet a Studentenwerk-ből, mert pont útba esik. Ez is kell Angelikának a beiratkozási papír mellé.

Címe: Kaiserstrasse 5
Nyitva tartás: Hétfőtől szerdáig: 8-16 ig
Csütörtökön: 8-18 ig
Pénteken: 8-16 ig

Ha minden papírt beszereztél és kitöltötted a beiratkozási papírt, mehetsz mindezt leadni Angelikának. Ügyelj rá, hogy készítsél mindenből fénymásolatot, hogy később ebből ne legyen problémád!!!

6. Diákigazolvány átvétele:

Kb érkezésed után miután lejelentkeztél Angelikánál, 1 hét múlva történik az R épület földszintjén, a titkárságon. Megkapod a diákodat és egy iskolalátogatási igazolást (Immatrikulation). Ebből később egy példányt a Studentenwerkhez el kell vinned!! Mire használhatod: Ezzel tudsz fizetni a Menzán és fénymásolni, valamint 19-03 ig közlekedhetsz vele ingyen, de mindegy, mert lesz bérleted.

7. Menza:

A főszűli menzája 2007-ben épült újjá nagyon modern. Sokféle választék, és diákos árak. Talán egy idő után monotonná válik a felhozatal, de néha jó, ha nincs időd főzni, gyorsan beszaladsz és eszel meleg ételt. Egy menü ára: 2.20 euró, ez tartalmaz egy salátát vagy desszertet vagy, gyümölcsöt, vagy mindkettőt, és egy második fogást.

8. Közlekedés:

Az előző félévek beszámolójához képest annyiban változott a helyzet, hogy alapból a diákok feljogosít az utazásra este 19- hajnali 3 óráig, és a beiratkozás után kaptunk egy Szemeszter tiketet, ami non-stop használható Karlsruhe 100 km-es körzetében. Így nem feltétlenül kell biciklit beszerezned. A bérletet a Studentenwerk mellett az egyetem menzáján lehet átvenni, és még kapsz mellé 50 euros vásárlási utalványt, amit rengeteg helyen le tudsz vásárolni, illetve egy tombolát, ami 200 kerékpár kisorsolását jelenti. Kövesd a Smile-s fejet és megtalálod. Itt bővebb infókat találsz: <http://www.erstwohnsitz-ka.de/>
A bérleted az IC-n és a TGV-n kívül minden közlekedési eszközre feljogosít, ha van szabad időd és kedved, akkor a többi Erasmusos diákkal kirándulgathattok.

9. Kirándulások:

A külügyi osztály minden szemeszterben szervez kirándulásokat az Erasmusos diákoknak nagyon kedvező áron, erre időben kell jelentkezni, mert véges a létszám. Szóval, ha teheted mindenképp, jelentkezz az összes kirándulásra, vagy arra, ami megtetszik. Például, ne hagyd ki a Berlini utat, mert fillérekből (70 euró mindössze) eltöltesz 4 napot Berlinbe teljes ellátással, és rengeteg látványosságot megnézhetek.
Valamint további szervezett kirándulások: Hannbach, Spayer, Baden-Baden, Heidelberg
Illetve Kern prof. által szervezett tanulmányi kirándulás: Mi Bonnban voltunk, ahol egy állami, és egy magán céglátogatáson vettünk részt, ami nagyon érdekes volt.

10. Élet:

Erről csak annyit, hogy semmivel sem drágább, mint otthon, sőt még olcsóbb is. Az itteni Lidl-s termékek árát összehasonlítva az otthoni Lidl-s termék árakkal 2-300 Ft-os differencia van közöttük a magyar árakra nézve. Szóval otthon drágábban vásárolsz a Lidlbe, mint itt kint. Vásárolni a Lidlbe, és a Pennybe szoktunk. 5000ft-ert 3-4 napra be tudsz vásárolni kaját úgy, hogy az édesség és a joghurt is benne van. Az elektronikai, és műszaki cikkek is olcsóbbak, mint otthon. A szolgáltatás nagyon drága, ha nem, muszáj ne vedd igénybe őket. A focirajongóknak viszont üzenem, hogy menjen el egy KSC meccsre, mert már jegyet tud venni 10 euróért.

11. A felvett órák:

1. Nyelvi kurzus: (Deutsch als Fremdsprache) Szinten ellentmondásos a véleményünk az előző beszámolókhöz képest, nem erős a nyelvi kurzus, ha valamennyi alaptudásod van németből a nyelvi kurzus,

által nem gyarapszik. Legjobb eszköze a fejlődésnek a barátkozás, és a közös bulik. Ennek ellenére nagyon jó csapatok alakulnak ki a nyelvi kurzusokon. Érdemes részt venni a 2 hetes gyorsalpaló kurzuson, ezért kredit is jár. Valamint miután megkezdődött a sulis heti 1x3 órában folytatódik, és szintén kredit jár érte. A heti óra teljesítése vizsgával zárul.

2. Germany Today: Ez egy angol nyelven indult kurzus, de sok jelentkező volt rá, így 2 csoportra szakadtunk, az egyik fele továbbra is angolul, a másik fele pedig németül hallgathatta meg az órát. A témái: Német kultúra, szokások, politika, illem, etika...

Mónika Katz nagyon kedves és segítőkész tanárnő. Ez az óra a pedagógia főiskolán keresztül került megrendezésre. Ez az órái is vizsgával zárul, írásban.

3-4. Gis I: Előadás: (Schweinfurt) a tananyagot idővel le tudod majd tölteni, valamint a tanár kiadja fénymásolt formában is. Az anyag elég hosszú több otthoni tárgyat is érint, a vizsga szóban van. Gyakorlat: (Stern, Freckmann) nagyon jó kis oktató csomag alapján tanulod meg az alapvető dolgokat az ArcGIS programban. A gyakorlatvezető tanárok nagyon segítőkészek. A gyakorlati jegy megszerzése pedig 2 feladat elkészítése határidőre. Az óra egy kicsit furán van megoldva, mert az első 6 hétben heti két alkalommal van az előadás, majd a következő 6 hétben a gyakorlat. Figyelj az órán, mert ott hangzik el mikor lesz előadás, vagy gyakorlat, és hol! Ezen a web címen kell majd regisztrálnod magad: <http://www.g.hs-karlsruhe.de/moodle/login/index.php> a kódod alapján amit a diákodra tudsz kikérni az LI épületben.

5. Anthropogeographie: . (Sievers) Először ezt az órát úgy volt hogy csak bejárunk hallgatni mert érdekelt minket, de a tanár olyan kedvesen fogadott minket, hogy bejártunk mindig és most fogunk írásban vizsgázni belőle. Nem nehéz az óra az alapozó Gafös tárgyakat dolgozza fel.

6. Praktische Datenbanken und Informationssystem: (Kern). Itt voltaképpen egy meglévő adatbázist kell feldolgozni, egy web lap formájában, szükséges hozzá Sql, Php, Html tudás is, de ha nincs az se baj mert Kern majd segít.

Reméljük segíteni tudunk ezzel a kis beszámolóval. Ha bármi féle kérdésetek lenne forduljatok hozzánk bizalommal.

Kócsi Zsuzsanna: kocsi.zsuzsanna@gmail.com

Kajári Balázs: balazs.kajari@gmail.com

Kellemes Időtöltést Kívánunk!

Sulis címe: www.hs-karlsruhe.de

2006/2007 őszi félév

Becse András

Sziasztok!

Becse András vagyok, s a 2006/2007-es tanév első szemeszterét töltöttem, illetve a beszámoló megírása idején még töltöm is Karlsruheban. A helyet igazából csak geoinfósoknak ajánlom, de aki a térképészet iránt is érdeklődik azért az is megtalálja a helyét.

De kezdjük is ott, hogy mért érdemes az ösztöndíjra jelentkezni. Az egész nem más, mint egy jó buli? Hát talán igen, talán nem. De az biztos, hogy benne van az is, no meg egy kis tanulás is. Ám mi tagadás mindenki a buli kedvéért vág bele. Nos Karlsruhe (továbbiakban csak KA) erre igazán alkalmas, s ha még kirándulgatni is szeretnél, vagy várost nézni, akkor is tudom ajánlani. A közelben helyezkedik el ugyanis a Fekete-erdő, mely számtalan túralehetőséget kínál. Ezenfelül a szomszédban van Franciaország, Strasbourg, s itteni viszonylatban Svájc is. A lényeg ha teheted, vágj bele, nem fogod megbánni! Ja és majd el felejtettem, ha csak angolul tudsz az sem akadály, mert mindenki tud, engem kivéve! Sőt még órákat is hallgathatsz angolul, mert a Master képzés nyelve angol! Ha pedig a német tudásodba kételkedsz, akkor se félj, nagyon hamar bele lehet jönni, nem is gondolnád!

Ha azt már eldöntötted, hogy menni szeretnél, és nem az utolsó évben, mármint 5. évesként, akkor érdemes elgondolkoznod azon, hogy van más ösztöndíj lehetőség az ERASMUSon kívül. Nevezetesen a Baden-Württemberg Stipendiumra gondolok. Röviden erről: Egy évre szól, magadnak kell intézni. Minden intézmény kap egy bizonyos számú kvótát, mármint hogy mennyi főt fogadhat, ez határozza meg hogy bekerülsz e vagy sem. Mindenesetre, ha egy évben gondolkodsz, akkor mindenképp megéri megpróbálni mert pénzben sokkal többet tud adni (ha jól tudom a minimum kb. 600 euró, ezzel szemben mi idén kb. 240 eurót kaptunk fejenként, havonta). Ha érdekel nézz utána a <http://www.bw-stipendium.de> -címen! Ezzel nem az Erasmusról akarlak lebeszélni, csak tudd, hogy van más lehetőség is, de ahhoz nem kapsz ennyi segítséget!

Ha már döntöttél és nyertél is az Erasmus pályázaton:

Az első és legfontosabb, hogy a szerződéseket töltsd ki és add le időben! Ehhez Timi is segít. Ezután a legfontosabb amit tenned kell, hogy az itteni külügy küld majd egy csomó papírt. Ebben benne lesz, hogy ha szeretnél szállást kapni, ami kolit jelent, akkor utalj át 30 eurót, s ezért foglalnak neked helyet az Europahausban. No ezzel nem éri meg zsugoriskodni, hidd el nekem. Én nem fizettem be, 1.5 hétig kerestem albit idekint, közben persze valahol lakni is kellett, és végül csak befizettem azt a 30 eurót, de közben sok kiadásom volt.

Itt KA-ban szokott lenni ingyenes két hetes intenzív nyelvi kurzus, a szorgalmi időszak előtt, erre mindenképp jelentkezni nyelvtudási szinttől függetlenül, mert megéri. Az elején van egy teszt, és az alapján kerülés az 5 csoport valamelyikébe. Az egész mindig úgy van időzítve, hogy a szorgalmi időszak (itt ősszel október 1. - január 31) előtt legyen, tehát szeptember közepén szokott kezdődni.

A legkellemesebb rész: Miután minden papírod, szerződésed meglesz, augusztusban, szeptemberben jelentkezned kell az itthoni külügyi hivatalban egy időpontra, amikor átnézik az összes papírt, aztán elküldenek a bankba a teljes ösztöndíjadért! Egy összeg, euró. Aztán később még kiegészítésként kapsz az egyetemről Hallgatói mobilitási támogatást, melynek összege nagyon változó nekünk 2006-ban kb. 70 euró volt havonta, de ezt is egy összegben kapod szeptemberben, vagy októberben.

Aztán Szegeden vedd fel az összes kurzust ami neked kell, s a kivételes tanulmányi rend formanyomtatványát írasd alá minden tanárral az első héten.

A szállásról gondolom a KA-i külügyi hivatal küld majd valami értesítést, de mindenképp érdemes úgy kijönni, hogy két munkanapod legyen a nyelvkurzus előtt, ennyi idő kell ugyanis a kóli elfoglalásához. Maga a kóli (az Europahaus) 2006-ban havi 226 euróba került, tehát az ösztöndíj ezt fedezi. Ezért a pénzért azonban egyszemélyes szobát kapsz, egy folyosón pedig 6 szoba van, ezekre jut egy nagy konyha, két tusoló, két wc, no meg minden szobában internet, s telefon (kólin belül ingyenes, de készülék nincs).

Kiutazni sok lehetőség van. A legegyszerűbb talán a busz. Két társaság is van amely küld ide járatot, ezeket neten gyorsan megtalálod, az aktuális árral. Ezen kívül, ha nincs sok cuccod akkor a repülő is jó, azonban vagy Frankfurtba, vagy Stuttgartba érkezel, innen vonat. A fapados repjegyet viszont 2-3 hónappal előtte érdemes lefoglalni. Ha netán többen jöttök és számítógépet is akarsz hozni, akkor pedig a kocsit a legjobb (Budapest-KA kb. 970 km).

Míg a kollégiumot intézed a legegyszerűbb szállás a Jugendherberge, azaz ifjúsági szállás, erről is neten találsz információt <http://www.jugendherberge-karlsruhe.de/>. Egyébként e mellett van a főiskola, és a kóli is.

Ha megérkeztél:

Jelentkezz a külügyi hivatalon Frau Angelika Günter –nél, és a kinti intézményi koordinátorodnál Herr Hans Kern -nél. Angelika ha még nem küldte el azt a papírt, ami alapján megkapod a kollégiumi szobát, akkor ilyenkor egy mappányi papír kíséretében kapod meg. Ezeket gyorsan nézd át, ebben is le van írva hogy miket kell elintézned, de gyors felsorolom:

El kell menned a Studentenwerk-be (kb. a helyi HSZI), ahol a kóli szerződését alá kell írnod, s ekkor kapod meg a szobaszámot, illetve egy papírt, ami a házmesternek szól, hogy tiéd a xxx-szoba. Ide vigyél sok-sok pénzt, mert 2 havi kauciót kérnek, plusz az a havit, tehát az egész szeptembert ki kell fizetni.

Innen hazafele menj be az ÁOK-ba, melynek a címe benne lesz a mappába, itt egy igazolás kell a társadalombiztosításodról, azaz az Európai Egészségbiztosítási kártya alapján adnak egy igazolást.

Ha még van időd menj el egy bankba (én a Deutsche Bankot ajánlom) és nyiss egy számlát, kérj bankkártyát, online bankolási lehetőséget, és ami nagyon fontos, GeldKarte-t. Ugyanis, csak ezzel a kártyával tudsz a kollégiumban a mosásért fizetni.

A másik nagy intézmény a polgármesteri hivatal. Itt be kell jelentkezned az új címedre. Ha a későbbiekben szeretnél legálisan dolgozni, akkor ott ahol bejelentkeztél kérhetsz Lohnsteuer Karte-t, amely adókártya. Aztán szükség lesz még Freizügigkeitbescheinigungra is, mely viszont nem megy gyorsan, először időpontot kell kérni, nekem egy hónapot kellett várom rá, ezért azt ajánlom mihamarabb kérj időpontot.

Ez után be kell iratkoznod a suliba, mely egyszerű, egy nyomtatványt le kell adni a TO-n, amely a külügyi hivatal alatt van, itt kell a diákigazolvány-igénylést is leadni.

Már csak egy dolog maradt, ha megvan a diákod, akkor a számítógéppontban kapsz hálózati jelszót, mellyel használhatod a számítógépeket.

Hát lehet hogy soknak tűnik, de nem olyan bonyolult mint látszik, ha ezekkel megvagy, már csak élvezni kell az életet. A hivatalokban is tudnak általában angolul, s ha mondod, hogy külföldi diák vagy, ők már tudják, hogy mit is akarsz elintézni, s nagyon segítőkészek. Persze közben kezdj el járni az intenzív nyelvi kurzusra, mert az nagyon megéri, sok későbbi barátot ismersz meg, s sokat tanulsz. A nyelvi kurzus vizsgával zárul, ami egyben a következő szintre való bejutást is biztosítja, az azonban már nem intenzív, hanem csak heti egyszer van. Aztán megkezdődik a szorgalmi időszak. Amint haza megyek átadok egy kiadványt Timinek, melyben benne vannak a kurzusok, amelyekből választhatsz, de a neten is megtalálod. A főiskola honlapja: www.fh-karlsruhe.de. Az első 1-2 héten minél több órára menj be, s dönts, hogy melyik szimpatikus. Később kár próbálkoznod, mert a 4. héten már nem fogadnak jó szemmel. Ami viszont mindenképp fontos, hogy beszélj meg a tanárral a teljesítés feltételét, menetét. (Pl.: én most járok egy olyan előadásra, melynek a vége több tárgyal együtt egy szigorlat, de megbeszéltem vele, hogy én csak ebből fogok majd vizsgázni) Szóval mindent el lehet intézni, csak kérdezni kell. A lényeg hogy 15 kreditnyi kurzust kint teljesítened kell! Ennyit a tanulmányokról. Amely kurzust viszont ajánlani tudom az az Integrale Kartographie Iris Fibingerrel.

Az élet:

Ugyebár élni pénz nélkül nemigen lehet. Ha az órarended ügyesen raktad össze, akkor tudsz hétköznap is dolgozni, egyébként ott a hétvége. Ha beszereztél mindent, amit fent írtam, akkor irány egy személykövetítő iroda. Mi is ez? Lényegében munkaerőkölsönző, vagyis téged adnak „kölsön”. Tudom ez furán hangzik de így van és nagyon jól működik. Hasonló mint a diákmunka közvetítők, csak itt nem csak diákok dolgoznak, és többféle munka van. Én saját tapasztalataim alapján az Interpress nevű irodát ajánlom. (Címe: KA Waldstraße 63). A kapcsolattartáshoz azonban már mindenképp kell egy telefon. Ezért vagy hozz magaddal egy kártya függetlent otthonról, vagy vegyél itt egy németet, nagyon olcsók. Ez az iroda egy kicsit lehet, hogy majd körülményesnek tűnik, de 7.67 eurót ad óránként (kb.: 2000 forint), és elvisz a munkahelyre, sőt sok helyről haza is hoz az Europaplatzra, mely a kolitól 10 perc gyalog. Szóval nagyon jó az egész. Munkavállalási diáknak nem kell, mert évente 90 napot 8 órában dolgozhat!!

A közlekedés nagyon jól összehangolt. A helyi közlekedést a diákkal 19:00-03:00 közt igénybe lehet venni. Aztán nem tudom most mennyibe, de kb 80-100 euróba kerül a szemeszter jegy, mely az egész félévre érvényes. Én nem vettem, mert nem nagyon volt rá szükségem, de ha futja rá, akkor azért megéri, mert egy vonaljegy 2 euró! Egyébként a közlekedés nagyon drága, s nincs diák kedvezmény a vonaton, van viszont más. Kettő módon tudsz tömegközlekedéssel olcsón utazni:

- tartományi napijegy: Minden tartományra külön kell venni. Esetünkben Baden-Württemberg Ticket. 27 euró, de ezért 5 ember utazhat vonaton, S-Bahnon, buszon, mindenben, mindenhol a tartományban, sőt vannak külön szakaszok tartományon, országon kívül is, amire érvényes. Munkanap 09:00-tól másnap 03:00-ig érvényes, hétvégén pedig 00:00- tól másnap 03:00 ig.

- „szép hétvége” napijegy: (Schönes Wochenende Ticket) Ezzel is 5 fő utazhat egész nap, de csak hétvégén. Egész Németországon belül érvényes. Ennek ára azonban 32 euro.

- további akciós ajánlatokat pedig a www.deutschebahn.de –n találsz.

Az utazás egy másik gyakori módja, hogy befizeted magad egy sofőr mellé utasnak. Ennek a mozgalomnak a honlapja: www.mitfahrergelegenheit.de

Egyenlőre ennyi jutott eszembe, remélem segítettem a döntésed meghozását, és a kinti életed, kívánok neked is hasonlóan jó élményeket, mint amibe nekem részem volt. Egy dolgot ne feleddj, légy nyitott, s barátkozzál, ha így teszel, egy csodaszép félétved lesz Karlsruheban.

Ha további kérdéseid vannak, lesznek elérhetőségeim:

Tel: 06 70 314 5443

E-mail: becsemeister@googlemail.com

MSN: ande@freemail.hu

Üdvözléttel: Becse András