

Kedves érdeklődők,

Dénes Márton vagyok negyedéves biztonságtechnikai mérnökhallgató. Furtwangenben, Németországban töltöttem a 2015/2016 őszi félévet szeptember 12. - től február 19. - ig.

Szeretném megköszönni a lehetőséget az Erasmus+ ösztöndíjprogramnak és az Óbudai Egyetem International irodájában dolgozóknak a segítséget a jelentkezés és ügyintézés területén. A figyelmemet a minden félévben megtartott tájékoztatón hívták fel Furtwangenre, ezen kívül a felvehető biztonságtechnikai szakos tárgyak miatt választottam.

Az egyetem Furtwangen közepén Baden - Württemberg megyében Villingen - Schwenningen közelében található. 3 kar alkotja: egy Furtwangenben, egy Villingen - Schwenningenben egy pedig Tuttlingenben. Én a furtwangeni kampuszon voltam és ott is sikerült koleszt kapnom. Az egyetemnek 2 mobilítás programban résztvevő hallgatók számára is hozzáférhető kollégiuma van. Albert - Schweitzer Kolleg (ASK) és Großhausberg (GHB). Én az ASK - t tudom javasolni, abban laktam. 6 emelet kb 18 szoba emeletenként, közös zuhanyzó, konyha és WC. Hétfőn és csütörtökön takarítanak, de fenn kell tartani ettől függetlenül a rendet. A konyha jól felszerelt, van rengeteg edény és evőeszköz (legalább is az 5 emeleten) nem érdemes pár apróságon kívül vinni ilyeneket. Van működő sütő, szagelszívó 4 elektromos „tűzhely” és mikrohullámú sütő. Lehet kézzel és mosogatógéppel is mosogatni. Takarítószer is van, nekünk például a félév elejét sikerült fejenként 5 euróból egy takarító alapot összedobni, amiből vettünk mindig, ami elfogyott. A szobákhoz jár egy kb 60X40 cm - es szekrény, amiben a fűszereket, alapanyagokat lehet tárolni. Jó tanács, füstölt árut ne hagyjatok benne, mert megromlik. Inkább szobában jól szellőző helyen kiszáritani és megfelelően aláterítve tárolni, nem lesz bűdös a szoba tőle. Beköltözéskor dokumentáljatok mindent, mert ha később derül ki valamilyen kár, akkor veletek fizettetik ki kiköltözéskor. Amúgy elég alaposan feltakarítani, mosdót, tükröt kipucolni és nincs vele gond. Van a szinten seprű, lapát, porszívó. A szintek között lehet a tűzlépcsőn közlekedni, így esetleg másik szintről is lehet eszközöket kérni, például vasalódeszkát, ha szükséges valami miatt. A tömegközlekedés nagyon rossz, drága és ritkán jár, csak akkor használjátok, ha nincs más lehetőség. Érdemes benézni a facebookon elérhető Mitfahrerzentrale csoportba (<https://www.facebook.com/groups/28915397777478/?ref=bookmarks>) ahol fuvarokat lehet nézni pár euróért. Másik hasznos csoport a Marktplatz (<https://www.facebook.com/groups/357145547645456/?ref=bookmarks>) ahol jó áron tudtok dolgokat venni vagy éppen ingyen elhozni.

Az international hallgatók számára is van egy csoport, ide minden információt feltöltenek: <https://www.facebook.com/groups/501898339977348/?ref=bookmarks>.

A félév alatt én egy kötelező német (Deutsch als Fremdsprache) tárgyon kívül egy angol és 5 német biztonságtechnikai tárgyat vettem fel. A bt - n felvehető összes tárgy németül van, de a tanárok segítőkészek és a jegyzőkönyveket akár angolul is elfogadják. Minden tárgy egy félév végi vizsgával van lezárva, évközben nincsenek számonkérések. A vizsgákra a félév közben PÁPÍR alapon kell jelentkezni a Prüfungsamt irodában. Minden ügyintézéssel kapcsolatos kérdésben az International Center, a Buddyk vagy a szintfelelősök szívesen segítenek.

A kimenetel nehézségeitől eltekintve ajánlani tudom a buszokat a kijutásra: Eurolines vagy a Horváthbusz egy elég jó lehetőség és Németországban belül a Meinfernbus/Flix bus és a Deinbus

kínál olcsón utazást. Mindegyik sokkal olcsóbb, mint a vonat. Autóval elég sok idő kiérni, az idei magyar srácok közül 2-en jöttek azzal és kb 60000 forintba került nekik. Ezzel elég sok pénzt meg lehet takarítani. A tanárokkal általában meg lehet beszélni, ha valaki vizsgák miatt hazamegy és emiatt hiányzik óráról. Ahol van katalógus (nyelvi tárgyak és gyakorlatok) ott nem érdemes hiányozni.

Nyelvi tárgyaknál 3 hiányzás a megengedett, labor gyakorlatokról nem szabad hiányozni, előre meg lehet beszélni egy-két időpont változtatást.

A tanárok segítőkészek és az első héten, amíg az erasmusos hallgatóknak nem kell bejárniuk, meg lehet hallgatni több órát és azt érdemes felvenni ami szimpatikus. Mindenképpen a szükséges 15 kreditnél több kreditet kell felvenni, mert ha nem sikerül az komoly következményekkel jár.

Vásárlás: Van 2 Edeka, egy Aldi, egy Rewe és egy Lidl Furtwangenben. A LIDL ALDI párosban érdemes élelmiszert venni, ami ott nem található meg azt a Rewe-ben lehet drágábban fellelni. Az Edeka közel van az ASK-hoz és a suilhoz de kicsit drágább, mint a LIDL/ALDI. Alkoholos és egyéb italokért a Rewe-t érdemes felkeresni, ott a legnagyobb a kínálat és ott mindig van rekesznyi sör akcióban. Olcsó, de fogyasztható sör van a LIDL-ben Perlenbach néven.

Összességében nagyon jól éreztem magam Furtwangenben, mindenkinek csak ajánlani tudom. Nagyon kedves és közvetlen volt mindenki és az International Center nagyon jó programokat szervezett az ott lévő hallgatóknak. Aki akar, sokat tud tanulni, de marad bőven idő szórakozásra is. Minden félévben vannak magyarok az Óbudai vagy a Kecskeméti egyetemről.

Felvett német biztonságtechnikai szaktárgyak:

- **Sensoren für die Überwachungstechnik: Gyártás technológia szenzorok**

A tárgy a méréstechnikai, analóg és digitális technikai és elektrotechnikai ismereteket vegyíti, a labor gyakorlaton lehetőség van konkrét biztonsági eszközök programozására és diagnosztikájára. Például, lézersorompó, fényfüggöny. Előadás minden héten és 6*1,5 órás labor. 4+2 ECTS.

- **Security Labor:**

Biztonságtechnikai labor, a magyar vagyonvédelmi rendszerek II tárgyhoz hasonlít korszerűbb és sokrétűbb eszközökkel. 6-7 mérés hetente 3 óra. PI: RFID lopásgátló, mobil füstérzékelő, tűzvédelmi központ, intelligens kulcsszekrény, zárfeltörés. 3 ECTS.

- **Nichtpolizeiliche Gefahrenabwehr: Nem rendőri beavatkozó szervek**

Tűzoltóság, polgári védelem, elsősegély szervezetek, betegszállítók, speciális mentőalakulatok felépítése, szervezete, törvény szabályozása. Szabadon választható tárgy. tömbösített órák, nem minden héten. 3 ECTS.

- **Unternehmerisches Krisenmanagement: Vállalati kríziskezelés és kockázatelemzés**

A magyar biztosítási alapismeretek tárgya német megfelelője a német szabályzásokkal, módszerekkel a DIN 31000 és az Önorm S2420 szabvány alapján. Lehetőség a helyi óramúzeum teljes kockázatértékelésének és biztonsági tervének elkészítésére, svájci biztonsági konferencia látogatási lehetőség. 3 ECTS. Heti 1,5 óra.

Amennyiben további kérdéseitek vannak, bátran forduljatok hozzám emailben vagy facebookon!

Dénes Márton

Email: denes.marton.93@gmail.com