

# BESZÁMOLÓ A SZAKMAI GYAKORLATRÓL

BÉCSI LÁSZLÓ

## Bevezető

Néhány sorban szeretnék írni az elmúlt 6 hónapról – azaz a szakmai gyakorlati félévről - amit itt kint töltöttem, Furtwangenben. Összefoglalom az álláskereséssel kapcsolatos tudnivalókat, illetve adok egy rövid leírást a munkahelyemen szerzett tapasztalataimról és a szakdolgozat írásról.

## Gyakorlati hely keresése

2007 tavaszán el kellett kezdeni gyakorlati helyet keresnünk. Erre általában két lehetőség van. Az egyik, hogy interneten megnézed a téged érdeklő cégeket és jelentkezel az állásra, amit meghirdettek vagy elmész a HFU-ban tartott állásbörzére és ott keresel egy megfelelő állást magadnak. Érdemes mindkét utat végigjárni és időben elkezdni állás után vadászni. A baj az szokott lenni, hogy sokan kifutnak az időből, illetve nem számítanak arra, hogy a jelentkezéstől számított 1-2 (!) hónapon belül lesz majd csak meg a válasz arra, hogy felvettek-e vagy sem. Annál jobb minél több helyre küldöd el a jelentkezésed, több esélyt adva magadnak. Amit el kellene küldened a jelentkezéseddel (angol és német nyelven egyaránt):

- önéletrajz
- motivációs levél
- bizonyítvány másolatok
- transcript of records
- referenciák, ha vannak ilyenek

Én is jelentkeztem jó néhány cégnél és a suliban is. Azt mindenképpen tudni kell, hogy a suliban jóval kevesebb pénzt kapsz majd, mint egy cégnél. Sajnos engem sehova sem vettek fel – 4 másik kollégával együtt –, így a suli maradt. A meghirdetett master thesis-ek egyikére jelentkeztem (Capacitive Difference Pressure Sensor) és Prof. Mescheder alkalmazott is szeptembertől az egyetemen.

Nem olyan rossz az egyetemen dolgozni, de azért azt tényleg jó tudni, hogy kb. csak a fele fizetést kapod majd meg és nem kifejezetten ipari környezetben kell majd dolgoznod. Mindenképpen érdemes cégnél megírni a szakdogát, ha van erre lehetőség.

## 2+1 félév

Két tanulmányi félévet hagyva magunk után nagy izgalommal vágtunk neki a harmadik, és egyben utolsó szakmai gyakorlati félévünknek. Aki kíváncsi az előző két félévre, az bővebben itt olvashat róla:

[http://erasmus.bmf.hu/hallgato/kinti/nemetország/becsilaszlo\\_furtwangen.pdf](http://erasmus.bmf.hu/hallgato/kinti/nemetország/becsilaszlo_furtwangen.pdf)

A gyakorlati félév 2007. szeptember 1-től 2008. február 28-ig szólt. Ez alatt az idő alatt – ha nem buktál meg semilyen tárgyból – csak az a dolgod, hogy a dolgozatodat írd. Persze felvehetsz nyelveket, tovább fejlesztheted például a német nyelvtudásod, ahogy néhány srác tette is. Ők a DAF305-öt vették fel. Én magamtól, autodidakta módon próbáltam fejleszteni magam, amíg még volt időm. Mert rá fogsz jönni, hogy a dolgozattal rengeteg idő elmegy és a napi kb. 8 óra munka után örülsz, ha egyáltalán hazatalálsz☺.

Persze el is lehet lébecolni az időt, de akkor készülj fel arra, hogy meg kell hosszabbítanod majd a kinttartózkodásodat pár héttel/hónappal, a 6 hónapon felül. Nem kell ettől megijedni, elég sokan szoktak hosszabbítani (általában 1-3 héttel), de azért ezt az utat nem javasolnám. Sajnos sokszor kifut az ember az időből, vagy épp nem készül el valami ami kéne még a szakdolgozathoz. De tényleg érdemes betartani a határidőket, mert ha elcsúszol fizetést már nem kapsz, és valahol aludni is kell, márpedig csak néhány hétre nem adnak ki lakást.

Azzal még lehet színesíteni a gyakorlati félévet, ha van egy-két olyan tárgyad amiből sikerült 5.0-t szerezni. Érdemes időben felkészülni ezekre a tárgyakra, mert általában a téli vizsgaidőszak elején le is zavarják a professzorok a pótvizsgát. Januárban nagyon el lehet úszni: lassan be kell fejezni a dolgozatot vagy legalábbis látni kéne a végét és még a pótvizsgára is készülni kell; hát nem kellemes.

Sajnos nekünk sem sikerült egy tárgyunk a nyári félévben (Hardwarealgorithm) és a januárunk bizony a felkészülésről szólt legfőképp. Azt már csak mellékesen jelezném meg, hogy január végén még a dolgozatot is prezentálni kellett 10 percben, ami megint elég sok időt elvett a felkészülés miatt.

## Master Thesis

Amint azt már említettem a suliban sikerült egy master thesis-t kifognom. Nem panaszkodhatom, mert jól éreztem magam a 6 hónap alatt, ismertem szinte mindenkit, akivel együtt dolgoztam – hiszen ők a tanárainknak voltak. A szakdolgozat témája is érdekes volt számomra, és úgy érzem, hogy mindent megtettem azért, hogy a legtöbbet kihozzam magamból és egy kifogástalan szakdolgozatot írjak. Egyetlen hátrányos dolog volt számomra: a fizetés.

Prof. Meschedernek hetente kellett jegyzőkönyveket leadni. Ezt nagyon hasznosnak tartottam, mert így mindenképpen hajtva volt az ember és tudni lehetett, hogy a jó úton halad-e a megoldás felé, vagy teljesen más irányba ment-e el.

Január végén – még a pótvizsgák előtt – prezentálni kell az addig megoldott feladatokat és bemutatni, hogy mi vár még befejezésre a dolgozatban. Körülbelül 10 perc az előadás és 5 perc a kérdések megválaszolására fordítható idő.

Február vége felé be kell fejezni a szakdolgozatot vagy ha úgy érzed, akkor hosszabbítást kell kérni (ami amúgy a papírmunkán kívül még 77€-ba is kerül a hosszabbított időtartamtól függetlenül). Minden professzornak, advisornak van valami formai követelménye a dolgozatot illetően, érdemes ezek alapján járni el az írás közben. Általában cd-re vagy dvd-re fel is kell írni mindent amit írtál, használtál, amivel dolgoztál (fájlok, számítások, képek, mérési eredmények, stb.). Továbbá egy posztert is készíteni kell A1-es méretben.

Tulajdonképpen ha ezeket a dolgokat időben leadod, készen vagy a szakdolgozatoddal. Nincs megvédés, csak prezentáció januárban amit már említettem, és ennyi.

Ha jól végezted a munkádat, jó volt a kommunikáció a kollégákkal, akkor esetleg fel is ajánlhatnak egy állást neked. Úgyhogy érdemes az embernek minél többet dolgoznia a szakdolgozaton, és minél jobbra megírnia, mert ki tudja, lehet, hogy egy olyan cég tagjai közé tartozhatsz majd, amiről a többiek csak álmodnak.

Ha kérdésed lenne bármivel kapcsolatban, írd erre a címre:  
becsi.laszlo@gmail.com