

Erasmus beszámoló

Szak: Fizikus MSc, Optika és Fotonika Specializáció
Fogadó egyetem: Norvégia, Trondheim, NTNU (Erasmus kód: N TRONDHE01)
2024, tavaszi félév

Amikor Norvégiát választottam Erasmus félévem céljaként, akkor valamilyen szinten a kalandvágy is vezérelt, illetve mindig is vonzottak az északi kultúrák. Az itt eltöltött hat hónap nagyon emlékezetes élményeket adott, és utólag nagyon örülök, hogy ezt az országot, várost, egyetemet választottam.

Kiutazásom már december legvégén történt, mert január első hetében már orientációs hét zajlott, a második héten pedig már indult is az oktatás. Eleinte szokatlan volt a sötét (a Nap körülbelül 10 és 2 óra között volt fent), és a hideghez is alkalmazkodni kellett (rendszerint volt -15 fok alatti hőmérséklet). Az akklimatizáció azonban meglepően könnyen ment, segített az is, hogy érezhetően hosszabbodtak hétről hétre a nappalok, illetve az, hogy az elmúlt évtizedek egyik legenyhébb telét fogtam ki (azért magyar szemmel így is extrém hidegek voltak).

A lakhatásomat egy magán apartmanban tudtam megoldani, mert nagyon későn, mindössze 3 héttel indulásom előtt kaptam lehetőséget egy diák szálláson helyet foglalni, és addigra már megállapodtam egy albérlet foglalásában. Az egyetemtől így kicsivel messzebb laktam, mint a legtöbb cserediák, viszont a város szélén a természet nagyon közel volt.

Az első napokban kiderült, hogy módosítanom kell a tanulmányi tervemet, mert több felvenni tervezett tárgyam is ütközött, amit előre nem tudtam, mert nem állt rendelkezésre órarendi információ. A változtatásokhoz tartozó adminisztráció szerencsére gördülékenyen zajlott. Így az alábbi három tárgyat hallgattam: *Computational Physics*, *Signal Processing*, *Atmospheric Physics and Climate Change*.

Szorosan egyik sem kapcsolódott a szakterületemhez (itthon lézerfizikával foglalkozom), viszont számomra az Erasmus egyébként is egy extra félévet jelentett (1 félévvel később fogok így végezni), ezért azt gondoltam, hogy olyan tárgyakat veszek fel, amik szélesítik a tudáskörömet. A döntéseket egyáltalán nem bántam meg, mindhárom tantárgy színvonalas előadásokból állt, az oktatók igen jó szinten beszéltek angolul, így élvezetes volt hallgatni az órákat. A számonkérések egészen hasonlítottak az itthon megszokott rendszerhez: volt egy olyan tárgy, ahol csak vizsga volt, a másik kettőn pedig félévközi beadandókkal lehetett aláírást szerezni, majd pedig vizsgán jegyet szerezni. Úgy éreztem, hogy az itthonihoz képest egy kicsivel többet várnak el, de az új közeg motivált a tanulásra, ezért jó eredményeim születtek.

Az egyetemnek több campusa is van, én ezek közül csak az egyikre jártam, ami a reáلتudományok székhelye volt. Itt nagyon modern, tágas, kényelmes közösségi terek, pihenésre és tanulásra is alkalmas könyvtár állt rendelkezésre, és több étkezde is volt.

Nagy különbség volt az itthoni rendszerhez képest a vizsgák menete: itt már a tárgyfelveletkor egy véglegesített vizsgaidőpont volt kitűzve, és ez az egyetlen lehetőség volt vizsgázni. Ha ez nem sikerült volna egy hallgatónak, akkor nyár végén van lehetőség javító vizsgázni, ami egy cserediáknak nyilván nem kivitelezhető. Emiatt különösen fontos volt, hogy ne szülessenek rossz eredmények a vizsgáimon.

Az Erasmus félév azonban nem csak a tanulásról szólt, sőt, úgy gondolom, hogy az igazán maradandó élményeket az egyetemen kívül töltött tevékenységek adták. Norvégia természete utánozhatatlanul szép, és hat hónap alatt volt lehetőségem eljutni néhány felejthetetlen helyre. Trondheim környékén pont kevésbé találhatóak magas hegyek, de a város mellett így is sűrű fenyvesek vannak, ahol télen is és nyáron is gyönyörű kirándulásokat, terepfutásokat lehetett szervezni. Néhány órát dél felé utazva

pedig nemzeti parkokba juthat az ember, ahol már tényleg a képeslapokról ismert fjordok és magas sziklás hegyek között találhatja magát az ember. Sikerült eljutnom Lofotenre is, ami a sarkkörön túl található szigetcsoport, ez volt talán a legemlékezetesebb kirándulásom.

Az egyetem nagyon támogatja a sportolást: az egyetemi sportszervezetben (NTNUI) egy féléves tagsági díj kifizetése után rengeteg sportcsapathoz lehet csatlakozni, akár verseny szinten, akár hobbi célból. Különböző csoportok szerveztek télen síturákat, síeléket, sífutást, tavasszal és nyáron pedig kirándulást, kajakozást, sziklamászást. Azoknak, akik szeretik az aktív kikapcsolódást, mindenképp nagyon sokat tud adni ez a közeg.

Természetesen ez a félév minden korábbinál gyorsabban véget ért, és nehéz volt eljönni, otthagyni a barátokat, a természetet, de cserébe az emlékek és a fényképek megmaradtak, és remélem, hogy minél több emberi, vagy akár szakmai kapcsolatot is tudok majd ápolni később. Nagyon hálás vagyok, hogy egy Erasmus félévet tölthettem itt.

