



SPOMLADANSKA ŠOLA ZELENE KEMIJE:

Green Chemistry – A challenge for European universities

MALTA

31. 3. – 13. 4. 2014



Zopet novo šolsko leto, novi izzivi, nove preizkušnje, nove priložnosti. Takšne in podobne misli nam študentom gredo po glavi običajno na začetku šolskega leta. Takrat si vsi zadamo visoke cilje, zaobljube, kako bomo študirali sproti, redno hodili na predavanja itd. Seveda ne bomo manjkali na nobeni od zabav, ki so obveza vsakega študenta. Da pa je na naši fakulteti študij razgiban in zabaven, pa skrbijo določeni programi, ki študentom ponujajo možnost izobraževanja tudi izven domačih predavalnic in domačega okolja. Eden izmed takih programov pod okriljem IP ERASMUS triletnega programa, ki letos poteka že drugo leto, pa

je bila Spomladanska šola šola Zelena kemije: Izziv za evropske univerze, ki jo je organizirala skupaj s šestimi evropskimi univerzami Univerza na Malti. Te šole se nas je udeležilo pet študentov in dve profesorici iz naše fakultete, poleg tega pa še 35 študentov in profesorji iz drugih držav: Poljske, Nemčije, Malte in Portugalske. Ekipo FKKT smo sestavljali študentje različnih smeri naše fakultete: Kemijskega inženirstva, Kemije, Biokemije, Kemijske tehnologije in Tehniške varnosti.

Bilo je zgodnje jutro 31. marec, ko smo se vsi polni veselja in pričakovanj vsak z svojim prevozom pripeljali na letališče Jožeta Pučnika. Ni potrebno posebno omenjati težav s prtljago, to pomeni težke in prepolne kovčke. Kajti prve besede srečanja na letališču so bile približno takšne: »Živjo, ej, upam, da nimam več kot 23 kg.« Verjetno ne bo težko izluščiti, da sem bil blažen med štirimi dekletimi in lahko vam rečem, da sem se počutil sijajno. Med nami so se spletne prave prijateljske vezi. Po vseh formalnostih, ki jih je bilo potrebno postoriti na letališču, smo končno sedeli na letalu. Peljali smo se v Munchen, kjer smo imeli let na Malto. Na letališču v Munchenu smo na let čakali dobre štiri ure, kar pomeni, da smo imeli dovolj časa za spoznavanje. Verjetno mi ni potrebno posebno poudarjati, da sem hitro postal tarča oz. predmet zabave za naša dekleta.....



»Kooooončnooooo!!! Prispeli smo!« So bile naše besede, ko smo pristali na malteškem letališču, zunaj pa nas je pozdravilo sonce in prijetnih 25 stopinj. Skupaj s doc. dr. Andrejo Žgajnar Gotvajm smo odšli po prtljago, zunaj pa so nas že čakali nemški profesorji in študentje iz Tehnične univerze v Berlinu, ki so že naročili taksi. Ta nas je odpeljal v hotel pod okriljem Univerze Malta, približno 20 minut vožnje od letališča. Hotel je bil BOMBA! Urejen, odlično prijazno osebje, ki je vsak dan skrbelo za čistočo v naših »pospravljenih« sobah. Spodaj je bila jedilnica, ki se je razširila na zastekljen del zunaj s pogledom na bazen.



Seveda pa naše potovanje niso bile počitnice, nakar so nas redno opominjale obveznosti (predavanja, vaje in strokovne ekskurzije vsak dan od 9-16 h), laboratorijske vaje v drugi polovici šole in pa besede nemškega profesorja po vsaki odpredavani lekciji: *»There must be a lot of questions so questions please. Don't forget we'll have an exam on Friday ! »* Poslušali smo predavanja iz različnih področij, povezanih s širokim področjem zelene kemije. Vsako predavanje je zajemalo določene teme, tako, da smo do konca šole dobili širok pregled nad to obširno tematiko. Predavanja so zajemala: določanje vplivov farmacevtskih produktov, na okolje in na živa bitja, pregled možnosti ravnanja z odpadki, osnove okolju prijazne organske kemije, pomen uporabe katalizatorjev v modernih industrijskih procesih itd. Sprotno razumevanje snovi pa so predavatelji preverjali tudi s seminarji, ki so nam bili dodeljeni. Pri tovrstnih seminarjih smo se bolj osredotočili na določeno problematiko (vsaka skupina drugo) in jo podrobneje razdelali. Na koncu so nas seveda čakale predstavitve. Dnevi so ob tako zapolnjenem urniku hitro tekli. Prosti čas pa smo večinoma izkoristili za vodene organizirane strokovne ekskurzije in izlete s strani malteške Erasmus organizacije. Ponoči pa smo pridno polnili baterije in se učili za naslednji dan

Skozi celotna dva tedna šole je bila ob večerih tudi organizirana predstavitev vsake sodelujoče države. Tam smo študentje predstavili državo iz katere prihajamo, značilne navade, hrano in tipično pijačo. Slovenci smo svojo deželo predstavili odlično, saj zdaj vsi poznajo kranjsko klobaso, teran, cviček in predvsem POLKO! Zelo zanimiv je bil malteški večer, saj smo vsi prvič poskusili pečene polže. Ja, prav ste prebrali, POLŽE. Okusa niso bili slabega, ampak polž je pač polž. Kako so nas navdušili, lahko vidite na spodnji sliki.



V začetku drugega tedna je prišlo tudi do rahle »spremembe« naše zasedbe, saj je domov zaradi obveznosti odšla doc. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn, prišla pa doc. dr. Elizabeta Tratar Pirc. Obe sta na šoli sodelovali kot predavateljici.

No, tako so pač dnevi minevali, dopoldan in zgodaj popoldan smo se učili, potem pa si ogledovali znamenitosti Malte in kot bi mignil je bil tukaj petek in dan za tolikokrat omenjeni preizkus znanja, izpit. Zato smo dan pred testom res vložili ogromno truda v branje literature in vztrajali vse do četrte ure zjutraj. In kakšen je bil rezultat izpita? Študentje FKKT **smo dosegli 1. mesto po številu točk na izpitu in tako poletno šolo zaključili kot najboljša ekipa!** Tako smo si prislužili 3 ECTS kreditne točke, ki jih bomo lahko vnovčili pri študiju doma. Sledila je še podelitev potrdil o udeležbi, skupna večerja (lahko bi jo poimenovali kar Zadnja večerja) in še zadnji skupni žur.

Zato lahko študentke in študente pozovemo: VEDNO se poskušajte udeležiti podobnih projektov, izmenjav, naj vas ne bo strah, naj vas ne skrbi, če boste morali zaradi tega prestaviti izpit, kolokvij. Kajti to so ENKRATNE in EDINSTVENE izkušnje v življenju. Izpitnih rokov je veliko, takšnih priložnosti pa na žalost NE!



Slovenijo smo na spomladanski šoli Zelena kemija uspešno zastopali:

Nastja Smolnikar, Rok Remšak, Katja Leben, Jožica Birkelbach in Anja Drame (avtorji prispevka in slik)