

Erasmus stručna praksa studentice Andree Primorac

Moja velika želja realiziranja stručne prakse u inozemstvu, usavršavanje njemačkog jezika, stjecanje praktičnog znanja i profesionalnih vještina potaknula me na razmišljanje o prijavi na natječaj za ERASMUS stipendiju. Odluku o prijavi smatram svojom najboljom odlukom!

Nakon što sam na Internet stranici fakulteta pronašla podatke o koordinatorici zaduženoj za fakultet, profesorici Katici Šimunović, obratila sam joj se. Profesorica Šimunović me uputila u postupak popunjavanja prijavnog obrasca, pisanja životopisa i motivacijskog pisma, te pomogla pri kontaktiranju i dogovaranju odabranog mjesta za stručnu praksu, zajedno s prof. dr. sc. Perom Raosom i asistentom Josipom Stojšićem. Odabir obavljanja stručne prakse na Sveučilištu Leoben u Austriji bio je vođen željenom temom za završni rad. Nakon toga uslijedio je intervju u Osijeku te veliko iščekivanje rezultata.

Nakon pozitivnog odgovora uslijedilo je popunjavanje aplikacijskih formulara, traženje smještaja, zahtjev za vizu te potpisivanje ugovora.

Mjesto obavljanja stručne prakse bilo je pri Katedri za preradu polimera, na Montanuniversität Leoben, u trajanju od tri mjeseca.

Leoben je grad u istoimenom okrugu (*Bezrik Leoben*) u austrijskoj saveznoj pokrajini Štajerskoj. Leoben je drugi najveći grad Štajerske (oko 25000 stanovnika) i sjedište rudarskog sveučilišta *Montani*. Nalazi se na rijeci Muri. Grad je poznat po željezari u Donawitzu *Voest Alpine*, kao i tvornici drvnih ploča *Novopan*, te pivovari *Gösser* u dijelu grada Göss.



Sveučilišna zgrada u kojoj se nalazi Katedra za preradu polimera, Leoben



Glavna zgrada Montanuniversitata Leoben; iznad ulaznih vrata stoji "Gluck auf! ", u prijevodu "Sretno Vam bilo!"

Početkom rujna 2011. godine stigla sam u Leoben. Tamo me dočekao mentor koji me upoznao sa svim djelatnicima katedre, proveo kroz laboratorije, pokazao mi moje radno mjesto te uputio u moje radne zadatke. Laboratoriji su vrhunski opremljeni i svi djelatnici katedre su izrazito stručni i motivirani. Bilo mi je iznenađujuće da su na katedri većinom mladi inženjeri.

Laboratorij za reološka ispitivanja je bilo moje mjesto svakodnevnih izazova. Tamo sam, između ostalog, provodila ispitivanja uzoraka polimernih mješavina koje ću obraditi u završnom radu. Na slikama ispod možete vidjeti mali dio mojih radnih zadataka, točnije pripremu uzoraka za mjerenje. Nakon pripreme uzoraka i provođenja mjerenja slijedila bi obrada rezultata. Praktično upoznavanje s polimernim materijalima, upoznavanje s postupkom pripreme nanokompozitnih polimernih smjesa i korištenje različitih mjernih metoda za mjerenje reoloških svojstava polimernih taljevina dodatno su učvrstili moju želju za specijalizaciju na području polimera. Stekla sam uvid u široku i raznoliku primjenu polimernih materijala, te njihovu iznimnu važnost u raznim industrijama. Svakim danom sve više raste potreba za novim poboljšanim materijalima a polimerni materijali nude brojne mogućnosti; stoga nije začuđujuća količina svjetske proizvodnje koja premašuje 250 milijuna tona.



Granulat



Granulat pripremljen za prešanje



Prešanje granulata



Ploča iz koje se režu uzorci za ispitivanje

Savladavanje stručnih termina na njemačkom i engleskom jeziku, rukovanje instrumentima i strojevima za ispitivanja te snalaženje u novim radnim zadacima bili su samo mali dio mojeg Erasmus iskustva. Nesebična pomoć i podrška mentora i kolega sa katedre, pomogla mi je da se brzo i lako uklopim u radnu sredinu. Moram priznati da su mi ta tri mjeseca brzo prošla i da sam bila sve tužnija kako se približavao datum mog odlaska.



Kolege sa katedre, Ledersprung 2011.



Ledersprung 2011.



Spomenik Peter Ritter von Tunner-u u Leobenu, koji je bio pionir rudarstva u Štajerskoj i dao izvanredan doprinos razvoju rudarstva

Osim prakse imala sam i mogućnost besplatnog učenja stranih jezika u Centru za jezike pri Sveučilištu Leoben. Tamo sam pohađala nastavu sa studentima iz različitih dijelova svijeta. Također se brojne sportske aktivnosti nude u sklopu sveučilišnog sportskog centra.

Moje Erasmus iskustvo je izrazito pozitivno. Radno mjesto, radni zadaci, grad Leoben, austrijska kultura ophođenja i življenja i novootkrivena prijateljstva, toliko su me se dojmili da bi svakom studentu preporučila odlazak na stručnu praksu ili studijski boravak u neku sredinu koja ga interesira. Stečeno znanje, radno iskustvo, mogućnost upoznavanja samog sebe i svojih radnih sposobnosti, te unaprjeđenje socijalnih i komunikacijskih vještina su dobiti Erasmus programa koje nude kvalitetan početak inženjerske karijere.

Bila bi velika šteta to propustiti!

10.1.2012.

Andrea Primorac

studentica preddiplomskog studija