



DNEVNIK RADA		Ljubljana od 29.06. do 12.07.2014.	IME I PREZIME UČENIKA, RAZRED:
			
			Luka Olujić 3.B
AKTIVNOSTI KOJE SAM OBAVLJAO I KOJE SU PRETHODILE RADU U LJUBLJANI, SLOVENIJA			
<p>Prije samoga puta u Ljubljano, na praksu, morao sam napisati motivacijsko pismo, zatim sam morao napisati CV i nabaviti preporuku razrednika, te stručnog profesora s čime mi je pomogla prof. Ferdelji. Nakon završetka nastave imali smo 2 tjedna pripreme prije odlaska u Sloveniju, pripremali smo se na način da smo učili slovenski jezik, njihove običaje i kulturu uz to smo imali i pedagoške i jezične pripreme koje nam je održavala prof. Antić. Sa prof. Eršteom smo se upoznavali sa firmama i radom samih firmi i što ćemo raditi u njima.</p>			
	IZRAVNE RADNE AKTIVNOSTI PRILIKOM BORAVKA U LJUBLJANI	SURADNJA S UČENICIMA,, KULTURNE/SPORTSKE AKTIVNOSTI	
29.06.2014.		U Ljubljano smo stigli sa vlakom oko 9:15. Smjestili smo se u hostel H2o u centru, te smo otišli u šetnju gradom. Otišli smo posjetiti Vegovu školu, a zatim u Muzej i galeriju grada Ljubljane, malo kasnije smo se prošetali do Starog ljubljanskog grada.	
30.06.2014.	Ujutro smo otišli u Vegovu školu gdje smo upoznali s prof. Žitko, prof. Markom i ravnateljom. Nakon upoznavanja sam otišao do firme Iteh Lab sa profesorom Markom u kojoj sam se upoznao sa kolegama i gdje ću obavljati praksu. Tamo su nas dočekali mentor Klemen i kolege koji su mi pokazali radno mjesto i ukratko objasnili koji će biti moj posao.	Nakon posjeta firmi smo sa prof. Žitko i prof. Ferdelji otišli do LPP-a gdje smo kupili pokaze za bus, a navečer smo otišli u restoran na večeru.	
01.07.2014.	Došao sam u firmu i kolega Aleš mi je pokazao kako koristiti programe za 3D print. Naučio sam crtati, uređivati i modelirati objekte u raznim programima, vidio sam razne isprintane primjerke koje su oni sami printali i djelove 3D printera i kako on radi. Nakon toga smo nacrtali, uredili, kalibrirali i pripremili objekt za printanje, kojeg smo kasnije stavili printati.	Kada sam se vratio iz firme u hostel, malo sam odmorio, a navečer smo otišli u šetnju gradom.	
02.07.2014.	Danas kada je došao kolega Aleš započeli smo sa testiranjem novog materijala za novi objekt. Ja sam tražio objekt koji bi bio dobar za testiranje materijala, zatim smog a malo uredili u programu i pripremili za print. U drugom programu smo pripremili printer za novi materijal i za print i započeli printanje. Kada se pokusni objekt isprintao, pregledali smo ga i našli neke manje greške. Onda smo ponovo preuredili kalibracije u programima i započeli ponovni print dok pokusni primjerk nije bio idealan.	Kasnije sam otišao nazad u hostel gdje sam odmarao i ručao, a nakon toga otišao sa ostalim dečkima prošetati gradom, popiti piće, pogledati utakmicu i vratili se u hostel spavati.	

03.07.2014.	Danas sam tražio dizajne za gitaru koju planiraju printati. Našao sam dizajn gitare koji sam kasnije uredio po želji i pripremio sam ga za printanje. Kasnije nam je trebao pokretač materijala kako bi printer mogao sam bez pomoci printati pa sam i to uredio i pripremio za printanje i kasnije isprintao. Gitara se nije isprintala do kraja dok je moje radno vrijeme završilo pa sam ostavio da se printa kada ću sutra provjeriti i nastaviti sa printanjem ostalih djelova.	
04.07.2014.	Danas na zadnji radni dan u tjednu bilo je najviše posla, ali sam sve sam radio. Napravio sam držače za materijal, vodilice za isti te poklopac za gitaru koju smo jučer počeli raditi. Kolega Lovro me pohvalio za samostalni rad te je rekao da mogu sam kalibrirati i pripremati objekte za printanje. Kada sam sve isprintao, pripremao sam u programima skice za sljedeći tjedan.	Navečer smo otišli u grad na piće, a nakon pića smo otišli u klub u izlazak.
05.07.2014.		Danas smo se odlučili odmoriti malo pa smo se otišli prošetati gradom i u širi obilazak grada, te ručali, a navečer smo otišli u izlazak.
06.07.2014.		Danas smo Luka Buljan i ja smo se prošetali do parka Tivoli gdje smo se popeli do Tivolskog vrha i Šišenskog hriba na visini od 430 m. Navečer smo svi zajedno prošetali gradom.
07.07.2014.	Danas kada sam došao na posao odmah sam počeo uređivati prošlo tjedne objekte koji nisu bili potpuno završeni. Današnji dan je bio pun posla, modelirao sam i isprintao još jedan par vodilica za materijale, držače za materijale, donji dio tijela za gitaru, glavu gitare i malu avionsku jedrilicu za reklamni primjerak uz logo tvrtke.	
08.07.2014.	Danas kada sam došao na posao u printeru me dočekaio gotov posljednji dio za gitaru koju smo printali. Nakon što sam ga izvadio i uredio, krenuo sam sa slaganjem svih djelova u jednu gotovu gitaru. Kada sam skroz završio sa slaganjem i montiranjem, gitara je bila spremna za sviranje i korištenje. Tada se u printeru isprintala druga jedrilica koju smo napravili za katalog i zabavu, kada smo ju složili isprintali smo i izbacivač za istu te nakon toga otišli van da isprobamo. Vratili smo se nazad u ured i krenuo sam printati još jednu, ali se u printeru zaglavio materijal. Kolega mi je pokazao kako se vadi igla i mjenja igla za print pa mi je dao da ju sam zamjenim.	Navečer smo izašli van gledati utakmicu.
09.07.2014.	Danas kada sam došao na posao složio sam iglu za printanje, koju sam jučer započeo, do kraja da bude skroz spremna za printanje. Pa sam nakon toga uredio novi poklopac za gitaru sa logom firme i stavio ga printati. Dok se to printalo na gitari sam mjenjao stare za nove leptiriće za štimanje jer su stari bili lošije kvalitete pa smo ponovo printali. Nakon toga se isprintao poklopac pa sam ga samo malo uredio da bude spreman za mijenjanje. Pa smo poslje toga kolega i ja pospremili ured i sve složili jer je danas bio seminar za prezentiranje 3D printanja pa da bude sve spremno za dolazak ljudi.	Navečer smo izašli van sa Englezima koje smo upoznali u hostelu.
10.07.2014.	Danas kada sam došao na posao dobili smo narudžbu od kupca da isprintamo nekakav kotačić i njemu pripadajući ležaj. Meni je kolega Lovro zadao da printam kotačić dok je on printao ležaj. Namjestio sam kotačić da se printa te otisao servisirati printer koji je nedavno kupljen, ali ne radi dobro u zadnje vrijeme pa mi je kolega dopustio da ga sam servisiram. Dok sam popravljao print se završio, ali print nije bio dobar pa smo morali ponoviti. Nismo uspjeli nikako servisirati printer pa smo ga morali tako ostaviti za stručne ljude. Nakon sto smo ostavili da se printaju oba djela kotačića završio je radni dan pa smo otišli doma.	
11.07.2014	Danas sam na svom laptopu uređivao objekte za printanje koji će se printati sljedeći tjedan. Tijekom toga je došao mentor Klemen i dao mi je za zadatak da odem zalemiti komponente na dvije tiskane pločice. Tada smo mentor i ja te tiskane pločice otisli programirati u posebnom software-u i instalirati na njihovo predviđeno mjesto.	Nakon posla smo otišli kupiti suvenire, a navečer smo otišli u izlazak.

12.07.2014.		U 10 sati smo napustili hostelsku sobu. Ostavili smo stvari u hostelu te otišli u zadnju šetnju gradom. Odmarali smo se u parku kod Kongresnog trga, a zatim smo krenuli prema hostelu po stvari te se zaputili prema željezničkoj postaji. Vlak je krenuo u 14:45,a u Zagreb smo stigli u 17:15.
EVALUACIJA, KOMENTARI, NAPOMENE	Obavljanje stručne prakse u inozemstvu za mene je bilo izvrsno iskustvo. Na praksi sam naučio puno stvari koje će mi pomoći u budućnosti i u daljnjem školovanju. Preporučujem svima koji bi htjeli ići na praksu u inozemstvo da se svakako prijave na projekt i budu uporni jer ako ustraju sigurno će ići, te neće požaliti na odluku koju su donijeli. I sigurno će biti jako zadovoljni samim sobom, a i novim iskustvom u životu.	