

4.14 Model dnevnika prakse

Univerzitet: Kragujevac

Školska godina: 2010-2011

Fakultet: Mašinski fakultet u Kragujevcu



DNEVNIK PRAKSE

Student: Jovan Anđelić

ID broj studenta: 93/2005

Godina studija: III god. Akademskih studija

Modul: Industrijski inženjering

Ime akademskog mentora: Vesna Mandić

Ime industrijskog mentora: Zoran Jurković

2011, Rijeka

1. Opšte informacije

Student			
Ime studenta: Jovan Anđelić		Nivo studija: <input checked="" type="checkbox"/> BSc <input type="checkbox"/> MSc	
ID broj: 93/2005	E-mail: jocakg357@gmail.com		Telefon: +381602034018
Vremenski period prakse	Od: 04.07.2011	Do: 18.07.2011	Broj sati: 80
Akademska institucija			
Univerzitet: Kragujevac			
Fakultet: Mašinski fakultet			
Adresa: Sestre Janjić br.6		Grad: Kragujevac	
Ime akademskog mentora: Vesna Mandić		Pozicija: Profesor	
E-mail: mandic@kg.ac.rs		Broj telefona: +381648288701	
Institucija u kojoj se realizuje praksa (preduzeće/institucija)			
Ime: Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci			
URL: www.riteh.hr			
Adresa: Vukovarska br.58		Grad: Rijeka	
Ime industrijskog mentora: Zoran Jurković		Pozicija: Docent	
E-mail: zoran.jurkovic@riteh.hr		Broj telefona: +38551651466	

2. Opis institucije/kompanije u kojoj se realizuje praksa (minimum 3 strane)

2.1 Lokacija i tehnički opis

Sveučilište u Rijeci Tehnički fakultet

Vukovarska 58 Rijeka

U okviru fakulteta radi više studijskih programa koji su organizovani kao zavodi i to su:

- Zavod za automatiku i elektroniku
- Zavod za brodogradnju i inženjerstvo morske tehnologije
- Zavod za elektroenergetiku
- Zavod za industrijsko inženjerstvo i management
- Zavod za konstruiranje u strojarstvu
- Zavod za matematiku, fiziku, strane jezike i kineziologiju
- Zavod za materijale
- Zavod za mehaniku fluida i računarsko inženjerstvo
- Zavod za računalstvo
- Zavod za tehničku mehaniku
- Zavod za termodinamiku i energetiku

Pored katedri koje su navedene rad na fakultetu podržavaju prateće službe:

- Stručne službe
- Knjižnica
- Računalni centar

Program studentske prakse

- Financijska služba
- Služba općih i kadrovskih poslova
- Služba studentske evidencije
- Tehnička služba

U radu fakulteta učestvuju i studenti koj su organizovani u Studentski zbor Tehničkog fakulteta .

Od 193 zaposlenih radnika 64 ih je u naučno-nastavnim, 37 u nastavnim i saradničkim zvanjima, a 55 je radnika u administrativnim i stručnim službama. Na Fakultetu radi i 64 spoljnih saradnika. Fakultet izvodi univerzitetske preddiplomske, univerzitetske diplomske kao i stručne studijske programe na polju mašinstva, brodogradnje i elektrotehnike, kao i trogodišnji treći ciklus obrazovanja koji omogućava sticanje doktorata na području tehničkih nauka, i to na polju mašinstva, brodogradnje i osnovnih tehničkih nauka. Gotovo 4300 doktora nauka, magistara, diplomiranih inženjera i inženjera steklo je svoje diplome na Fakultetu, a danas tu studira oko 1400 studenata.

Tehnički fakultet redovno izdaje naučni časopis Engineering Review, a radnici- profesori Fakulteta objavili su i brojne knjige i udžbenike.

Fakultet aktivno saraduje s državnim, visokoškolskim i naučnim subjektima u bližnjoj i daljoj okolini pa se, uz naglasak na daljem razvoju naučno istraživačke i nastavne delatnosti i na njihovom kvalitetu, dinamički razvija i ubrzano radi na integraciji u evropski prostor nauke i visokog obrazovanja.

2.2 Opis aktivnosti

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci sprovodi naučna, razvojna i stručna istraživanja, posebno programe od strateškog interesa za regiju u kojoj deluje i za Republiku Hrvatsku u celini, i na njima utemeljeno preddiplomsko, diplomsko i postdiplomsko obrazovanje. Tehnički fakultet pri tome aktivno saraduje s akademskim (naučnim i visokoobrazovnim) i državnim partnerima u zemlji i inostranstvu. Fakultet osigurava mogućnost unutrašnje i spoljašnje mobilnosti svojih studenata i nastavnika, racionalno korištenje ljudskih i materijalnih resursa, razvoj multidisciplinarnih naučno-nastavnih delatnosti kao i nadzor i stalni rast kvaliteta, konkurentnosti i međunarodne kompetentnosti nastavnog, naučnog i stručnog rada.

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci je naučni i istraživački centar na području tehničkih nauka, s jasnim istraživačkim profilom usmerenim na održivi razvoj, koji daje kvalitetno obrazovanje zasnovano na ishodima učenja i koncepciji doživotnog obrazovanja. Aktivnom saradnjom s državom, lokalnom zajednicom, samostalnom i posrednom (preko Univerziteta u Rijeci) uključenošću u Evropski istraživački prostor i Evropski prostor visokog obrazovanja, kao i najvišim nivoom organizovanosti i odgovornosti, Tehnički fakultet pokazuje svoju javnu odgovornost i doprinosi tranziciji u društvo znanja.

2.3 Organizaciona struktura

Osobe ili tela zadužena i odgovorna za organizovanje rada na fakultetu su:

- Dekan;
- Fakultetsko vijeće;

- Prodekan za nastavu;
- Prodekan za znanstvenu djelatnost;
- Prodekan za poslovne odnose;
- Pomoćnik Dekana za strategiju;
- Pomoćnik Dekana za uvođenje studija Računarskog inženjerstva;
- Pomoćnik Dekana za bolonjski proces;
- Predstojnici Zavoda;
- Voditelj poslijediplomskog studija;
- Voditelji sveučilišnih i stručnih studija;
- Voditelji industrijske i stručne prakse;
- Voditelj programa cjeloživotnog obrazovanja;
- Povjerenstvo za nastavu;
- Povjerenstvo za poslijediplomske studije i znanost;
- Povjerenstvo za međunarodnu suradnju;
- Odbor za upravljanje i unaprjeđenje sustava za kvalitetu;
- Povjerenstvo za web stranice;
- Povjerenstvo za informatičku djelatnost;
- Povjerenstvo za izdavačku djelatnost;
- Tajnik;
- Opća i kadrovska služba;
- Financijska služba;
- Služba studentske evidencije;
- ISVU koordinator;
- Knjižnica;
- Računski centar;
- Povjerenik za EU projekte;
- Povjerenik za uvođenje e-učenja;
- Povjerenik za inovacijski sustav;

- CEEPUS koordinatori

- Akademski klub doktora znanosti, magistara znanosti, diplomiranih inženjera i inženjera Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (*Alumni* Tehničkog fakulteta);

- Studentski predstavnici u Fakultetskom vijeću.

2.4 Glavni proizvodi i usluge

Studenti i nastavnici glavna su vrednost svake visokoškolske ustanove jer ljudi i znanje jesu i biće najvažniji resurs svakog društva, a posebno onog utemeljenog na znanju. Stvaranje znanja i njegova primena zavise od talenta, ideja i preduzetničke energije izuzetnih pojedinaca.

2.5 Tehnološki kapacitet, oprema i uslovi za rad

U sklopu fakulteta deluje 37 katedri i 49 laboratorija, a na njemu rade i Računarski centar, Biblioteka, Finansijska služba, Služba opštih i kadrovskih poslova, Služba studentske evidencije i Tehnička služba.

2.6 Opis glavnih proizvodnih procesa

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci sprovodi naučna, razvojna i stručna istraživanja, posebno programe od strateškog interesa za regiju i za Republiku Hrvatsku u celini. Obezbeđuje kvalitetno preddiplomsko, diplomsko i postdiplomsko obrazovanje. Aktivno saraduje s naučnim partnerima u zemlji i inostranstvu.

Ovo je naučni i istraživački centar iz područja tehničkih nauka, s jasnim istraživačkim profilom usmerenim na održivi razvoj. On daje kvalitetno obrazovanje zasnovano na ishodima učenja i koncepciji doživotnog obrazovanja.

2.7 Kontrola kvaliteta

Osobe i tela odgovorna za praćenje indikatora učinka rada i kontrolu kvaliteta na fakultetu su svi oni koji čine organizacionu strukturu, odnosno svako je zadužen za praćenje i kontrolu u okviru svoje delatnosti.

2.8 Završno mišljenje i komentari

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci je jedan od priznatih fakulteta ne samo u Hrvatskoj već i šire. To je naučni i istraživački centar čiji se rad temelji na proučavanju teorije i primeni teorije u praksi kroz rad i rešavanje problema.

Posebno bih naglasio izuzetnu ljubaznost i zalaganje profesora docenta Zorana Jurkovića koji je doprineo tome da sa lakoćom usvojim nova znanja i da mi boravak na fakultetu prođe u prijatnoj atmosferi.

3. Opis dnevnih aktivnosti studenta (dnevni zadaci, lokacije, mišljenja, prednosti, mane, problemi...)

Datum:04.07.2011	Dan:Ponedeljak	Od:08	Do:16
<p>Po pristizanju na fakultet upoznao sam se sa docentom- profesorom Zoranom Jurkovićem. Profesor me informisao o načinu rada na fakultetu i upoznao sa prof.dr. Milanom Ikonićem, dipl.ing. Sandrom Dobovičekom, prof. Robertom Basanom sa kojima ću sarađivati do karaja svog boravka na fakultetu. Informisao sam se o programu predmeta Projekt menadžmenta. Dobio sam osnovne informacije vezane za softver Ms Project. Istog dana sam se upoznao sa načinom korišćenja i mogućnostima MATDAT baze materijala.Dobio sam informacije o načinu realizacije plana I programa prakse.</p>			
Datum:05.07.2011	Dan:Utorak	Od:08	Do:16
<p>Drugi dan je protekao u upoznavanju teorije Projekt menadžmenta. Stekao sam znanja o osnovnim pojmovima i definiciji Projekt menadžmenta.Upoznao sam se sa ulogom projektnog menadžmenta, menadžera kao i projektnih timova. Takođe sam stekao znanja o odnosu projektnog menadžmenta I organizacionih stuktura u preduzeća. Pofesor Zoran Jurković me je upoznao sa sudentima koji rade na projektu "Formula student".Ova grupa studenata radi na konstuisanju i izradi formule kojom se takmiče sa stdentima sudentima sa drugih fakulteta iz cele Evrope.</p>			
Datum:06.07.2011	Dan:Sreda	Od:08	Do:16
<p>Nastavio sam sa daljim radom na upoznavanju teorije Projekt menadžmenta. Upoznao sam se sa modelima projektnog menadžmenta, načinom definisanja I organizacije projekta, načinom, postupkom I tehnikama planiranja projekta, kao i instrumentima za praćenje stanja projekta. Praktično sam se upoznao sa dokumentacijom projekta " Generalni remont ljevaonice SL" koji je izradio prof.dr. Milan Ikonić.</p>			
Datum:07.07.2011	Dan: Četvrtak	Od:08	Do:16
<p>Pošto sam završio sa upoznavanjem teorije Projekt menadžmenta danas sam počeo sa radom na upoznavanju sa softverom Ms Project.U tome mi je pomoglo predavanje i dipl.ing. Sandrom Dobovičekom. Obradio sam sledeće teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uvod- osnovne informacije o softveru Ms Project - Osnove Microsoft Project- a - Podešavanje dokumenata projekta - Kreiranje liste zadataka - Postavljanje resursa - Dodeljivanje resursa zadacima. 			
Datum:08.07.2011	Dan:Petak	Od:08	Do:16
<p>Nastavio sam dalje sa radom na upoznavanju sa softverom Ms Project. Danas sam prešao sledeće teme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praćenje napredovanja zadatka - Matematička izračunavanja pri izboru tipova zadataka - Tipovi ograničenja - Kako project nivelira preopterećene resurse. 			

Datum:11.07.2011	Dan:Ponedeljak	Od:08	Do:16
<p>I danas sam nastavio dalje sa radom na upoznavanju sa softverom Ms Project. Rešavao sam zadatke koristeći CPM I PERT metode. Započeo sam rad na rešavanju zadatka u Ms Project- u. Danas sam imao susret sa kolegama studentima koji rade na projektu "Formula student". Oni su me dalje informisali o načinu na koji oni izvode project, načinu finansiranja, poteškoćama na koje nailaze pri realizaciji ovog projekta. Njihova priča me je navela da razmišljam o mogućnostima realizacije sličnog projekta na našem fakultetu.</p>			
Datum:12.07.2011	Dan:Utorak	Od:08	Do:16
<p>Današnji dana sam posvetio rešavanju zadatka u softveru Ms Project. Teorijska znanja koja sam stekao prethodnih dana sam primenio pri praktičnom rešavanju zadatka u ovom softveru. Pri rada sam naišao na niz problema. U rešavanju tih problema mi je pružio pomoć dipl.ing. Sandro Dobovičevk.</p>			
Datum:13.07.2011	Dan:Sreda	Od:08	Do:16
<p>Osmi dan boravka na Tehničkom fakultetu u Rijeci mi je protekao u Definisanju zadatka koji je moguće rešiti CPM i PERT metodama. Kada sam završio definisanje zadatka prešao sam na rešavanje istog I proverio rešenje u softveru Ms Project.</p>			
Datum:14.07.2011	Dan:Četvrtak	Od:08	Do:16
<p>Današnji dan sam kako je i planirano proveo sa prof. Robertom Basanom pri čemu me je profesor upoznao sa on line bazom materijala MATDAT čiji je on tvorac. Profesor me je kroz razgovor upoznao sa namenom sajta i dao mi informacije o načinu funkcionisanja sajta. Baza je vrlo jednostavna za korišćenje i ima veliku praktičnu primenu za studente kao i za sva lica koja u svom radu koriste različite vrste materijala. Profesor me je takođe upoznao sa činjenicom da u sklopu MATADAT baze postoji deo- baza znanja koju mogu da koriste i dopunjavaju sva lica zainteresovana za tu oblast.</p>			
Datum:15.07.2011	Dan:Petak	Od:08	Do:16
<p>Poslednji dana na fakultetu sam proveo u praktičnom radu i pretraživanju MATADAT on line baze materijala. Dok sam radio uverio sam se u reči profesora Roberta Basana da je baza veoma jednostavna za korišćenje, ima mnogo praktičnih podataka i veoma je primenljiva u praktičnom radu. Moje mišljenje je da je baza velika pomoć u radu svih onih koji se bave naučnim radom u oblasti tehnike kao i ljudima iz proizvodnje.</p>			
Datum:	Dan:	Od:	Do:

4. Reference

5. Dodatak

Datum: _____

Mesto: _____

Potpis studenta:
