

Na temelju odredbe čl.5.st.1 Pravilnika o stručnoj praksi studenata na preddiplomskom stručnom studiju Poslovne matematika i ekonomije, Voditelj stručne prakse izdaje studentu/ici

IME            PREZIME: \_\_\_\_\_            MATIČNI            BROJ            STUDENTA:

\_\_\_\_\_

STUDIJSKI PROGRAM U OKVIRU KOJEG SE OBAVLJA STRUČNA PRAKSA: Preddiplomski stručni studij Poslovne matematike i ekonomije

### SPORAZUM SA SURADNIČKOM ORGANIZACIJOM / UPUTNICA ZA STRUČNU PRAKSU

radi obavljanja stručne prakse u trajanju od \_\_\_\_\_ radnih sati, kod Poslodavca

\_\_\_\_\_  
(tvrтка, adresa sjedišta, OIB).

Ovom Uputnicom Poslodavac potvrđuje da je upoznat s Pravilnikom o stručnoj praksi Poslovne matematike i ekonomije te se obvezuje postupati u skladu sa odredbama pravilnika.

Ovom Uputnicom Voditelj stručne prakse potvrđuje da je djelatnost Poslodavca u korelaciji sa teorijsko-nastavnim sadržajem stručnog preddiplomskog studija Poslovne matematike i ekonomije, sukladno odredbi čl.1.st.3. Pravilnika o stručnoj praksi studenata na preddiplomskom stručnom studiju Poslovne matematike i ekonomije.



[www.esf.hr](http://www.esf.hr)



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Ovom Uputnicom Poslodavac potvrđuje da će stečeni ishodi učenja biti kako slijedi:

Ishodi učenja	Primjer provjere i vrednovanja
Identificirati adekvatno rješenje za poslovni problem iz područja poslovne matematike i ekonomije.	Koja stečena znanja ste primijenili u rješavanju poslovnog problema?
Analizirati vrijednost poduzeća.	Koje tehnike se koriste pri ocjeni vrijednosti poduzeća?
Procijeniti tržišnu atraktivnost poduzeća iz različitih aspekata.	Koja znanja će se koristiti iz područja marketinga i managementa?
Razviti projektni plan uporabom analitičkih metoda.	Koje ste glavne faze projekta koristili tijekom izrade projektnog plana?
Formulirati kvantitativne metode i alate informacijske komunikacijske tehnologije za potrebe vođenja organizacije.	Koje metode i alate ste koristili?
Integrirati stečena znanja iz specifičnih područja poslovne matematike i ekonomije u poslovnim procesima poduzeća.	Koja znanja ste koristili i integrirali u vašim radnim zadacima?
Implementirati softverska rješenja za optimizaciju procesa.	Kako uspoređujete softverska rješenja za optimizaciju procesa?
Primijeniti pravna znanja u prilagodbi poslovanja.	Koji pravni okviri su relevantni za poslovanje poduzeća u specifičnim situacijama?
Vrednovati i istražiti prikupljene relevantne informacije postavljanjem pravih pitanja	Koje ste metode prepoznavanja relevantnih informacija usvojili?
Analizirati i identificirati ključne poslovne probleme te upotrebljavati apstraktne ideje za interpretiranje informacija i detektiranje problema koji trebaju biti riješeni	Analiziravši ključne poslovne probleme, koje ste identificirali kao najvažnije?
Primijeniti odgovarajuće tehnike rudarenja podataka te logički obraditi i obrazložiti informacije	Koje ste metode rudarenja podataka i obrade informacija koristili?
Razdvojiti kompleksne informacije na jednostavnije dijelove, formulirati ideje i kreativno rješavati probleme	Koje ste tehnike i korake kreativnog razmišljanja koristili za potrebe rješavanja problema?
Oblikovati argumente te utvrditi uzroke i posljedice poslovnih odluka	Uspostavite uzročno-posljedični odnos vaših odluka te donesite zaključak o ispravnosti odluke.



[www.esf.hr](http://www.esf.hr)



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Utvrđiti obrasce, prepoznati trendove te razviti predviđanja poslovnog modela	Koje ste metode primijenili za provjeru odgovarajućeg modela i predviđanja?
Formulirati odgovarajuće zaključke i odluke	Koja stečena znanja ste primijenili u donošenju zaključaka i odluke poslovnog problema?
Usporediti i vrednovati alternativne mogućnosti, opravdati konačne odluke	Analiziravši odluke, jeste li utvrdili da za vašu odluku postoji bolje alternativno rješenje? Obrazložite odgovor.
Razlikovati informatičku tehnologiju u realizaciji projekata i rezultatima njihove analize	Koje informatičke tehnologije razlikujete?
Koristiti moderne programske jezike i napredne alate za dizajniranje odgovarajućeg matematičkog modela	Koje programske jezike koristite za postavljanje određenog matematičkog modela?
Primijeniti koncepte linearnog programiranja	Koje koncepte linearnog programiranja ste primijenili?
Primijeniti stečeni logički i informatički način razmišljanja u savladavanju novih trenutnih i budućih tehnologija	Koji logički koncept je primjenjiv za savladavanje vama novih tehnologija?
Integrirati moderne programske jezike u rješavanju poslovnih problema	Koje programske jezike možete integrirati u poslovnu okolinu?
Preporučiti i usporediti napredne metode optimizacije	Upotrijebite nove softverske tehnologije te ih primijenite na naprednu optimizaciju. Je li time poboljšana poslovni proces? Uz odgovor priložite obrazloženje te programski file.
Dizajnirati programske modele za analizu podataka i poslovnu analitiku	Dizajnirajte odgovarajući programski model koji je primjenjiv na analizu podataka u poslovnom procesu. Provjerite učinkovitost programa, svoje rezultate potkrijepite izračunima i programskim fileom.
Primijeniti softvere te alate numeričke i statističke analize za donošenje poslovnih i financijskih odluka	Kako primjenjujete softvere za donošenje odluka?
Analizirati poslovne prakse i procese, organizacijsku kulturu i pravni okvir postupanja u poduzeću (u skladu sa sektorom gospodarstva kojem poduzeće pripada). *(npr. u poduzećima kojima je temeljna djelatnost proizvodnja, trgovina, te uslužne djelatnosti, financijske usluge i sl.)	Koje ste poslovne prakse i procese usvojili? Opišite neke od njih.
Analizirati etički kodeks načela društvene odgovornosti i održivosti poslovanja.	Nabrojite sva pisana pravila poslodavca s kojima ste se upoznali i s etičkim kodeksom i jeste li ga morali usvojiti?



<p>Analizirati kodeks poslovanja poduzeća isključivo iz etičke perspektive.</p>	<p>Upoznavši se sa etičkim kodeksom, nabrojite koje poteškoće ste zamijetili te ih opišite?</p>
<p>Analizirati društvenu odgovornost poslovanja poduzeća isključivo pod vidom najvažnijih skupina interesnih dionika (npr. zaposlenici, uprava, kupci, korisnici te lokalna zajednica) te pod vidom procesa donošenja poslovnih odluka.</p>	<p>Nakon što ste se upoznali sa svim relevantnim interesnim dionicima poduzeća, jeste li u odnosu prema njima primijetili kako je sve skladno ili postoje poteškoće? Koje poteškoće ste zamijetili, nabrojite ih? Opišite proces donošenja odluka?</p>
<p>Analizirati poslovanje poduzeća isključivo pod vidom održivosti poslovanja (proizvoda ili usluga, odnosa prema okolišu, itd.).</p>	<p>Zamijetite i analizirajte održivost poslovanja poduzeća pod vidom temeljne djelatnosti (od temeljnih uvjeta poput potrošnje energije, održivosti poslovnog prostora, korištenja recikliranih materijala pa do specifičnosti temeljne djelatnosti pod vidom proizvoda ili usluga) i navedite nekoliko primjera?</p>
<p>Prezentirati etičku dilemu u poslovnoj praksi poduzeća (primjerice, etička dilema izbora između visine plaće zaposlenika i sigurnosti na radnom mjestu).</p>	<p>Opišite etički vid neke poslovne dileme koji ste tijekom rada prepoznali i jeste li ju uspjeli razumjeti i prezentirati?</p>
<p>Procijeniti (samovrednovati) vlastiti rad u poduzeću pod vidom etike, društvene odgovornosti i održivosti.</p>	<p>Navedite koje ste etičke vidove u procjeni vlastitog rada u poduzeću istaknuli?</p>
<p>Izdvojiti vlastite procjene pod vidom etike, društvene odgovornosti i održivosti unutar kreiranog Izvješća o obavljenoj stručnoj praksi</p>	<p>Navedite koje ste etičke vidove uključili vlastitu procjenu?</p>

U Zagrebu, dana \_\_\_\_\_

Potpis Voditelja stručne prakse  
dr.sc. Ivona Škreblin Kirbiš

Potpis mentora/ ice  
(Voditelja stručne prakse u organizaciji)



www.esf.hr



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.