



Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

www.veleknin.hr

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN I PROGRAM IZBORNOG NASTAVNOG PREDMETA "METODOLOGIJA STRUČNOG I ZNANSTVENOG RADA"

1 NAZIV STUDIJA	Specijalistički diplomski stručni studij „Ekonomski i normativni okvir poduzetništva“
2 KOD NASTAVNOG PREDMETA	99591 MSZR
3 NAZIV NASTAVNOG PREDMETA	METODOLOGIJA STRUČNOG I ZNANSTVENOG RADA
4 STATUS PREDMETA	Izborni
5 SEMESTAR	Zimski (I) semestar
6 OBLICI NASTAVE I SATNICA	Ukupan broj nastavnih sati – 60

	P-predavanja	V-vježbe	S-seminari
SEMESTRALNO	20	20	20
TJEDNO / 15 tjedana	4 sata nastave tjedno prema izvedbenom planu nastave		

7 ECTS BODOVI	5
8 POVJERA NASTAVE - NASTAVNICI I SURADNICI	Nositelj predmeta: dr.sc. Marijana Drinovac Topalović, prof.v.š.
9 MOGUĆNOST IZVEDBE NASTAVE NA STRANIM JEZICIMA	Nastavu je moguće izvoditi na engleskom jeziku.
10 NAČIN INFORMIRANJA STUDENATA	<ul style="list-style-type: none"> - na nastavi - na konzultacijama - elektroničkom poštom - putem Web stranica Veleučilišta (moodle sustav)
11 KONTAKTIRANJE STUDENATA S NASTAVNICIMA	<ul style="list-style-type: none"> - na nastavi - na konzultacijama - elektroničkom poštom (mdrinovac@veleknin.hr)
12 KORELACIJA S OSTALIM PREDMETIMA UNUTAR STUDIJA	<ul style="list-style-type: none"> - „Osnove ekonomije“ - „Poslovni marketing“ - „Odnosi s javnošću u tvrtkama i umijeće javnog nastupa“ - „Pravo industrijskog vlasništva“
13 PROSTORNI I DRUGI UVJETI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> - Teorijski dio nastave izvodi se u multimedijalnim učionicama s grupom od najviše 30 studenata. - Vježbe i Seminari se izvode u multimedijalnoj učionici. - Seminarski rad na nastavi iz Vježbi vezan za ponuđenu temu studenti samostalno izrađuju i prezentiraju predavanja.

14 CILJEVI PREDMETA, KOMPETENCIJE, ISHODI UČENJA I METODOLOGIJA

14.1 Ciljevi

Stjecanje znanja o teorijskim pojmovima i značenju stručnog i znanstvenog rada.

14.2 Kompetencije

14.2.1 Opće kompetencije

Nakon odslušanog i položenog predmeta studenti će moći samostalno nadograđivati stečeno znanje upotrebom informatičkih tehnologija (e-learning i sl.), primjenjivati znanje u praksi te raditi samostalno i u timu.

14.2.2 Specifične kompetencije

Predmet osposobljava studente za razumijevanje znanosti i metodologije stručnog i znanstvenog istraživanja

14.3 Ishodi učenja

Po uspješnom polaganju ispita studenti će moći:

- 1 definirati predmet i klasifikacije znanosti;
- 2 navesti i objasniti vrste znanstvenih i stručnih radova;
- 3 navesti i objasniti metode i tehnike planiranja procesa znanstvenog i stručnog rada;
- 4 izraditi stručni i znanstveni rad;
- 5 ispravno interpretirati i prezentirati rezultate istraživanja.

14.4 Metodologija

Nastava obveznog predmeta Metodologija stručnog i znanstvenog rada ostvaruje se kroz predavanja i vježbe. Na predavanjima se usvaja teorijska podloga i obrađuju karakteristični primjeri te se naglasak daje na razumijevanje gradiva. Kroz auditorne i praktične vježbe se stečeno znanje primjenjuje i nadograđuje.

Seminarski rad u okviru nastave iz Vježbi kojeg dobiva svaki student ima za cilj razvijanje kritičkog mišljenja, odnosno daje studentima priliku da analiziraju, raščlanjuju i uspoređuju podatke, povezuju i integriraju činjenice, postavljaju hipoteze, donose ocjene i zaključke te vježbaju prezentacijske vještine.

Točna satnica izvođenja nastave (početak i završetak pojedinog oblika nastave) odrađuje se prema rasporedu nastave koji je istaknut na službenim Internet stranicama Veleučilišta.

15 IZVEDBENI NASTAVNI PROGRAM

„METODOLOGIJA STRUČNOG I ZNANSTVENOG RADA“		NASTAVA broj nastavnih sati			
		P	V	S	P+V+S
1. ZNANSTVENI I STRUČNI RAD		6	2	0	8
1.1	.Predmet, klasifikacija znanosti; znanstvene institucije, osnove teorije sustava;	3	1	0	4
1.2	Sociologija, ekonomija i psihologija znanstvenog razvoja, elementi znanstvene politike, profesionalna etika; etički kodeksi struka.	3	1	0	4
2. ZNANSTVENA I STRUČNA PRAKSA		7	8	10	25

15 IZVEDBENI NASTAVNI PROGRAM					
„METODOLOGIJA STRUČNOG I ZNANSTVENOG RADA“		NASTAVA broj nastavnih sati			
		P	V	S	P+V+S
2.1	Uvjeti znanstvenog i stručnog rada, organizacija rada, difuzija znanosti, komuniciranje u znanstvenom i stručnom radu, traženje znanstvenih informacija, Seminarska nastava (Izrada koncepta istraživanja).	3	4	5	12
2.2	Istraživanje, vrste znanstvenih i stručnih radova, stil i jezik znanstvenog i stručnog djela, dokumentaristika, interdisciplinarnost u znanosti, Seminarska nastava (Izrada koncepta istraživanja). Prvi pismeni kolokvij (točke 1.1-2.1)	4	4	5	14
3.	TEHNIKE ZNANSTVENOG I STRUČNOG RADA	7	10	10	27
3.1	Metode i tehnike kreativnog mišljenja (analitičke, sintetičke i verifikacijske); (brain-storming, sinektika, uklanjanje mentalnih i konceptijskih blokova, intuicija); stimuliranje i razvijanje sistematičnosti i kreativnosti, metode i tehnike interdisciplinarnog timskog rada, Seminarska nastava (Izrada koncepta istraživanja).	4	4	5	13
3.2	Metode i tehnike planiranja procesa znanstvenog i stručnog rada, osnovna teorija sustava i sustavno mišljenje; sustavni pristup i zdrav razum; analogija (semantike i simbolike, verbalne, vizualne), vježbe razvijanja intuicije i kreativnog mišljenja; lateralno mišljenje, meditacija; proces odlučivanja i rješavanja problema; transakcijska analiza; prikazivanje rezultata rada; vježbe oralne i vizualne prezentacije, audiovizualna pomagala. Seminarska nastava.	3	4	5	12
3.3	Pismeni kolokvij (Točke 2.2-3.2)	0	1	0	1
3.4	Završni usmeni ispit	0	1	0	1
UKUPNO		20	20	20	60

16 PRAĆENJE I OCJENJIVANJE STUDENATA		
AKTIVNOST KOJA SE OCJENJUJE	UDIO AKTIVNOSTI U ECTS BODOVIMA	MAKSIMALNI BROJ OCJENSKIH BODOVA
1. Pohadanje nastave te aktivnosti na predavanjima i vježbama	2,00	17,00
2. Seminarski rad	0,80	17,00
3. Priprema za kontinuiranu provjeru znanja	2,00	-
4. Kolokviji I, II i Završni usmeni ispit	0,20	66,00
UKUPNO:	5,00	100,00

16.1 Ishodi učenja i način provjere

NAZIV NASTAVNE CJELINE	POVEZANOST S ISHODOM/IMA	AKTIVNOST/I STUDENATA KOJOM SE OSTVARUJU ISHODI UČENJA
1. ZNANSTVENI STRUČNI RAD I	-Definirati predmet i klasifikacije znanosti; -Objasniti osnove teorije sustava; -Razumjeti profesionalnu etiku i etičke kodeksi struka.	- Pismeni kolokvij I i/ili pismeni ispit, usmeni ispit. Seminarski rad.
2. ZNANSTVENA STRUČNA PRAKSA I	-Navesti i objasniti uvjete znanstvenog i stručnog rada, organizacija rada, difuzija znanosti, komuniciranje u znanstvenom i stručnom radu, -Analizirati traženje znanstvenih informacija - Objasniti i navesti vrste znanstvenih i stručnih radova - Objasniti stil i jezik znanstvenog i stručnog djela	- Pismeni kolokvij I,II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit, Seminarski rad.
3.TEHNIKE ZNANSTVENOG STRUČNOG RADA I	-Navesti i objasniti Metode i tehnike kreativnog mišljenja; -Objasniti metode i tehnike interdisciplinarnog timskog rada; -Navesti i objasniti metode i tehnike planiranja procesa znanstvenog i stručnog rada; - Objasniti prikazivanje rezultata rada.	- Pismeni kolokvij II i/ili pismeni ispit, usmeni ispit., Seminarski rad.

16.2 Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi

Studenti su dužni prisustvovati na 70 % predavanja i vježbi. U slučaju neopravdanog izostanka (studenti koji su prisustvovali na 55%-69,9 sati nastave i vježbi dobiti će dodatni seminarski rad na temu iz područja koje su propustili na nastavi. Studenti koji su pak neopravdano propustili više od 45 % predavanja i vježbi dužni su ponovno odslušati predmet sljedeće godine. Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi ocjenjuje se s maksimalno 10 bodova (tj. kao max. 17 bodova kao udio u konačnoj ocjeni)..

16.3 Kolokvij

Student/ica može položiti dvije pismene provjere znanja iz sadržaja predavanja. Svaki kolokvij ima 15 pitanja na koja se odgovara definicijama, navođenjem, opisivanjem, objašnjavanjem. Svako pitanje donosi 1 bod (moguće je dodijeliti i određeni postotak boda za djelomičan odgovor). Na svakom kolokviju je potrebno točno odgovoriti na 50 % postavljenih pitanja. Za 2 uspješno položena kolokvija student/ica može postići maksimalno 30 bodova (tj. kao max. 49,50 bodova kao udio u konačnoj ocjeni) i ima pravo pristupiti završnom ispitu.

16.4 Seminarski rad

Za izradu i obranu Seminarskog rada (primjena odabrane znanstvene metode i oblikovanje znanstvenog/stručnog rada) u okviru Vježbi student/ica može maksimalno postići 10 bodova. (tj. kao max. 17 bodova kao udio u konačnoj ocjeni)

16.5 Završni ispit

Student/ica je dužan položiti završni usmeni ispit. Završni ispit je usmeni na kojem se može postići maksimalno 10 bodova. Potrebno je točno odgovoriti na sva tri pitanja. Prvo pitanje je iz prve nastavne cjeline kolegija i donosi 4 boda, dok su posljednja dva iz druge i treće cjeline te donose 6 bodova (moguće je dodijeliti i određeni postotak boda za djelomičan odgovor). Na završnom ispitu je maksimalno moguće postići 10 bodova (tj. kao max. 16,50 bodova kao udio u konačnoj ocjeni).. minimalni broj bodova za prolaznu ocjenu je šest.

16.6 Konačna ocjena

Konačna ocjena predstavlja zbroj udjela u ocjeni koje je student/ica ostvario pohađanjem nastave i aktivnošću u nastavi, izradom i obranom seminarskog rada, kolokvijima (2), završnim usmenim ispitom. Konačna se ocjena donosi prema sljedećem kriteriju:

16.6 Konačna ocjena

Konačna ocjena predstavlja zbroj bodova koje je student/ica ostvario pohađanjem nastave i aktivnošću u nastavi, kolokvijima (2), te završnim (usmenim) ispitom. Konačna se ocjena donosi prema sljedećem kriteriju:

- **A** – od 90 do 100% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **B** – od 80 do 89,9% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **C** – od 70 do 79,9% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **D** – od 60 do 69,9% ocjenskih bodova od ukupno 100
- **E** – od 50 do 59,9% ocjenskih bodova od ukupno 100

Brojčani se sustav ocjenjivanja uspoređuje s ECTS - sustavom na sljedeći način:

ECTS sustav ocjenjivanja	brojčani sustav ocjenjivanja
A	Izvrstan (5)
B	Vrlo dobar (4)
C	Dobar (3)

D	Dovoljan (2)
E	
F	Nedovoljan (1)

16.7 Napomene

Pravilnikom o studiranju i Pravilnikom o ocjenjivanju Veleučilišta "Marko Marulić" u Kninu pobliže su uređena pravila studiranja za redovite i izvanredne studente na stručnim studijima koje ustrojava i izvodi Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu kao i praćenje kvalitete studija.

17 LITERATURA / WEB STRANICE

17.1 Obvezna literatura:

Zelenika, R. (2000.), „Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela”, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Bedeković, V. (2011.), „Osnove metodologije stručnog i znanstvenog rada”, Visoka škola za menadžment u turizmu i informatici u Virovitici.

17.2 Preporučena literatura/web stranice:

Keller, B.(1994), „Uvod u znanstveni i stručni rad”, Ekonomski fakultet i *Mikrorad*, Zagreb.

Baban Lj. i dr. (1993), „Primjena metodologije znanstvenog istraživanja”, Ekonomski fakultet Osijek, Osijek.

Raspored kolokvija i ispita:	datum	termin	mjesto
1. kolokvij	sredina semestra	po rasporedu	Veleučilište
2. kolokvij	kraj semestra	po rasporedu	Veleučilište
Zimski ispitni rok	Veljača (2 termina)	po rasporedu	Veleučilište
Ljetni ispitni rok	lipanj/srpanj (2 termina)	po rasporedu	Veleučilište
Jesenski ispitni rok	rujan (2 termina)	po rasporedu	Veleučilište

