



**DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN I PROGRAM OBVEZNOG NASTAVNOG
PREDMETA " POSLOVNE INFORMACIJE I BUSINESS INTELIGENCE "**

1 NAZIV STUDIJA	SPECIJALISTIČKI DIPLOMSKI STRUČNI STUDIJ – EKONOMSKI I NORMATIVNI OKVIR PODUZETNIŠTVA		
2 KOD NASTAVNOG PREDMETA			
3 NAZIV NASTAVNOG PREDMETA	Poslovne informacije i business inteligece		
4 STATUS PREDMETA	Obvezni		
5 SEMESTAR	Ljetni (II.) semestar – 5. godina		
6 OBLICI NASTAVE SATNICA	I 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: mr. Ante Gugić, v.pred Suradnici: Vedran Uroš, v. pred. Sanja Jurić, pred.		
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 oglasne ploče Veleučilišta i Web stranica Veleučilišta (sve objavljeno na oglasnoj ploči biti će dostupno i na Web stranicama Veleučilišta i obratno) 		
11 KONTAKTIRANJE STUDENATA S NASTAVNICIMA	<ul style="list-style-type: none"> - na nastavi - na konzultacijama - elektroničkom poštom (vuoros@veleknin.hr; sjuric@veleknin.hr) 		
12 KORELACIJA S OSTALIM PREDMETIMA UNUTAR STUDIJA	<ul style="list-style-type: none"> - Osnove ekonomije - Poslovna statistika - Krizni menadžment - Strateški menadžment - Poduzetničko projektiranje - Pravo društava - Poslovna sigurnost, proizvodnja i poduzetništvo 		
13 PROSTORNI I DRUGI UVJETI ZA IZVOĐENJE PROGRAMA	<ul style="list-style-type: none"> - Predavanja se izvode u učionici za grupe do najviše 30 studenata. - Vježbe se izvode po grupama (do tri studenta) - Seminari se izvode po grupama (do tri studenta) 		

14 CILJEVI PREDMETA, ISHODI UČENJA, METODOLOGIJA I KOMPETENCIJE

14.1 Ciljevi

Cilj predmeta poslovne informacije i business intelligence jest upoznat studente s pojavnim oblicima ugroze sigurnosti u suvremenom poslovanju. Kako na legalan način prikupljat poslovne informacije, analizirati ih i kako ih zaštititi. Tijekom kolegija sustavno će se studente upoznavati s praktičnim rješenjima i vještinama postupanja s poluinformacijama, pogrešnim informacijama, protuinformacijama i dezinformacijama. U okviru predmeta razvijat će se vještine zaštite poslovnih podataka s oznakom tajnosti, izrade poslovnih izvješća i pružanje sigurnosne potpore onima kojima je povjereno upravljanje poduzećem.

Konačni cilj je upoznati studente s poslovnom sigurnosnom politikom i procedurama, poslovnim kodeksom i etičnošću kao sastavnim dijelovima društveno odgovornog ponašanja i suvremenom poslovanju.

14.2 Kompetencije

14.2.1 Opće kompetencije,

Studenti će nakon završenog predmeta i izvršenih svih aktivnosti moći samostalno nadograđivati stečeno znanje upotrebom informatičkih tehnologija, transferirati znanje u druge predmete, primjenjivati znanje u praksi te raditi samostalno i u timu i to:

- Primjena sigurnosnih standarda i normi zaštite podataka s oznakom tajnosti
- Primjena poslovnih procedura, etičnosti i društveno odgovornog ponašanja u suvremenom poslovanju
- Osnove operativnog rada u prikupljanju, analizi, obradi i distribuciji poslovnih informacija
- Osnove personalnih istraga i pojava ugroze sigurnosti poslovnih informacija
- Sposobnost timskog rada i stvaranja osjećaja sigurnosti
- Stjecanje naprednih znanja o poslovnim informacijama i poslovnom obavještajstvu
- Generička znanja o sigurnosnim prosudbama, utvrđivanju sigurnosnih rizika, pojava i stanja u suvremenom poslovanju

14.2.2 Specifične kompetencije

Studenti će nakon završenog predmeta i izvršenih svih aktivnosti biti sposobni za:

- Samostalnost u snimanju postojećeg stanja sigurnosti i poslovnih informacija u poslovnim procesima
- Projektiranje, razvoj i integracija sustava poslovnog obavještajstva i poslovne informacijske sigurnosti
- Samostalnost u izradi sigurnosne prosudbe
- Planiranje, organizacija i upravljanje poslovnom informacijskom sigurnošću
- Kontrola i nadzor nad prikupljanjem, obradom, analizom i distribucijom poslovnih podataka.
- Suradivati, usmjeravati i motivirati radnu okolinu u provedbi poslovnih sigurnosnih politika i procedura
- Sposobnost donošenja odluka na temelju prikupljenih informacija prije nego nastupi posljedica
- Organizacija i upravljanje; prikupljanjem, obradom, analizom i distribucijom poslovnih podataka

14.3 Ishodi učenja

Po uspješnom polaganju ispita studenti će moći:

1. Prepoznati, prikupljati, obrađivati i analizirati poslovne informacije
2. Procjenjivati vrijednost i uporabljivost poslovnih informacija
3. Odabrati metode za analizu poslovnih informacija
4. Zaštititi poslovne informacije s oznakom tajnosti
5. Kreirati i vrednovati nove poslovno – obavještajne informacije
6. Razvijati nove metode za integriranje različitih poslovno obavještajnih i protuobavještajnih istraga
7. Donositi odluke brzi i ispravno u uvjetima neizvjesnosti i nesigurnosti kao i preuzimanje osobne i timske odgovornosti
8. Prepoznati i izbjeći cyber prijetnju te zaštititi sustav od novih prijetnji

14.4 Pristupi poučavanja i učenja u predmetu

Nastava iz kolegija „Poslovne informacije i business intelligence“ odvija se kroz:

- Dvadeset sati teorijske nastave, primjenjuje se standardni pristup kod izvođenja predavačkog procesa uz kombinaciju izlaganja, razgovora, analiziranja ponuđenih praktičnih rješenja i zaključaka
- Dvadeset sati metodsko prikazanih vježbi iz područja poslovnog obavještajstva i poslovnog protuobavještajstva odvija se u učionici, tako da sigurnosni rizik, pojava ili stanje, odrede grupe studenata s različitim ulogama, Predavač usmjerava student u pronalaženju praktičnih rješenja
- Dvadeset sati seminarskog rada iz područja informacijske sigurnosti poslovnog obavještajstva i poslovnog protuobavještajstva, odvija se u učionici. Predavač odredi aktualne teme, upozna studente o sadržaju i temi. Studenti odabiru teme, određuje se rok za izradu i datum prezentiranja

Cijeli proces poučavanja biti će usmjeren na studenta.

15 Nastavne jedinice, oblici nastave					
15.1 Izvedbeni nastavni program					
PRIMJENA RAČUNALA				NASTAVA	
				broj nastavnih sati	
		P	V	S	P+V+S
1. Uvod u sustave poslovne sigurnosti i poslovnog obavještajstva		2	2	2	6
1.1	Sustavi poslovne sigurnosti	1	1	1	3
1.2	Poslovno obavještajstvo	1	1	1	3
2. Sastavnice i instrumenti sustava sigurnosti u suvremenom poslovanju		3	3	3	9
2.1	Uvod u teoriju međunarodnih odnosa	0,5	/	/	0,5
2.2	Razvojni čimbenici i strategije nacionalne sigurnosti	0,5	/	/	0,5
2.3	Političko diplomatska sredstva nacionalne moći	0,5	1	1	2,5
2.4	Ekonomski i vojni instrumenti nacionalne moći	0,5	1	1	2,5
2.5	Upravljanje kriznim stanjima	1	1	1	3
3. Poslovna sigurnost i sigurnosni rizici		3	3	3	9
3.1	Sustavi poslovne sigurnosti	1,5	1,5	1,5	4,5
3.2	Kriminalističko obavještajstvo	1,5	1,5	1,5	4,5
4. Poslovna obavještajna djelatnost		3	3	3	9
4.1	Planiranje, organizacija i upravljanje poslovnim obavještajstvom	1	0,5	0,5	2
4.2	Provedbeno planiranje i analiza potreba	0,5	0,5	0,5	1,5
4.3	Organizirani sustav poslovne obavještajne djelatnosti	0,5	1	1	2,5
4.4	Usmjerivačka djelatnost na prikupljanju podataka	0,5	0,5	0,5	1,5
4.5	Specifičnost prikupljanja vanjskih i internih podataka	0,5	0,5	0,5	1,5
5. Obrada i Analiza poslovnih informacija konkurentu		3	3	3	9
5.1	Mreža poslovanja	1	1	1	3
5.2	Sastavljanje poslovnog obavještajnog izvješća	0,5	0,5	0,5	1,5
5.3	Poslovno obavještajno planiranje i analiza potreba	0,5	0,5	0,5	1,5
5.4	Sigurnost i zaštita poslovnih podataka	0,5	0,5	0,5	1,5
5.5	Etičnost i poslovni kodeks	0,5	0,5	0,5	1,5
6. Poslovna protuobavještajna djelatnost		3	3	3	9
6.1	Ustroj i organizacija poslovnog protuobavještajstva	1	0,5	0,5	2
6.2	Poslovne protuobavještajne operacija	0,5	0,5	0,5	1,5
6.3	Multidisciplinarna poslovna protuobavještajna analitika	0,5	0,5	0,5	1,5
6.4	Analitičke tehnike u humnit analizi	0,5	0,5	0,5	1,5
6.5	Izrada matrica	0,5	1	1	2,5
7. Informacijska sigurnost		3	3	3	9
7.1	Informacijska sigurnost	1	1	1	3
7.2	Poslovna informacijska sigurnost	1	1	1	3
7.3	Upravljanje informacijskom sigurnosti	1	1	1	3
UKUPNO		20	20	20	60

16 PRAĆENJE I OCJENJIVANJE STUDENATA		
AKTIVNOST KOJA SE OCJENJUJE	UDIO AKTIVNOSTI U ECTS BODOVIMA	MAKSIMALNI BROJ OCJENSKIH BODOVA
1. Učešće i doprinos nastavi i vježbama	1	20
2. Seminarski rad	1	20
3. Kolokvij I	1	20
4. Kolokvij II	1	20
5. Završni ispit	1	20
UKUPNO:	5	100

16.1 Ishodi učenja i način provjere

ISHODI UČENJA	SADRŽAJ	AKTIVNOSTI ZA NASTAVNIKE I STUDENTE (metode podučavanja i učenja)	METODE VREDNOVANJA
1. Prepoznati, prikupljati, obrađivati i analizirati poslovne informacije	Uvod u sustave poslovne sigurnosti i poslovnog obavještajstva	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij I / Završni ispit
2. Procjenjivati vrijednost i uporabljivost poslovnih informacija	Sastavnice i instrumenti sustava sigurnosti u suvremenom poslovanju	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij I / Završni ispit
3. Odabrati metode za analizu poslovnih informacija	Poslovna sigurnost i sigurnosni rizici	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij I / Završni ispit
4. Zaštititi poslovne informacije s oznakom tajnosti	Poslovna obavještajna djelatnost	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij I / Završni ispit
5. Kreirati i vrednovati nove poslovno – obavještajne informacije	Poslovna obavještajna djelatnost	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij I / Završni ispit
6. Razvijati nove metode za integriranje različitih poslovno obavještajnih i protuobavještajnih istraga	Obrada i Analiza poslovnih informacija konkurentu	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij II / Završni ispit
7. Donositi odluke brzi i ispravno u uvjetima neizvjesnosti i nesigurnosti kao i preuzimanje osobne i timske odgovornosti	Poslovna protuobavještajna djelatnost	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij II / Završni ispit
8. Prepoznati i izbjeći cyber prijetnju te zaštititi sustav od novih prijetnji	Informacijska sigurnost	predavanja auditorne vježbe samostalan rad	Kolokvij I/ Kolokvij II / Završni ispit

16.2 Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi

Studenti su dužni prisustvovati na nastavi i vježbama. U slučaju neopravdanog izostanka više od 4 puta, studenti će izgubiti pravo na određeni broj bodova. Pohađanje nastave i aktivnost u nastavi ocjenjuje se s maksimalno 20 bodova, a od toga se 10 bodova odnosi na vježbe.

aktivnost koja se ocjenjuje	minimalni broj bodova koje je potrebno postići	maksimalni broj bodova koje je moguće postići
-----------------------------	--	---

Redovito pohađanje nastave i vježbe	1	2
Aktivnosti na nastavi i vježbama	1	2
Timski rad i doprinos timu	2	4
Pružanje praktičnih rješenja iz stečenog znanja	4	8
Suradnja s ostalim studentima	2	4
UKUPNO:	10	20

16.3 Kolokvij

Student/ica je dužan položiti dvije provjere znanja iz sadržaja predavanja, seminara i vježbi. Svaki kolokvij ima 8 pitanja na koja se pismeno odgovara. Svako pitanje nosi 12,5 bodova. Na svakom kolokviju je potrebno odgovoriti točno 4 pitanja.

aktivnost koja se ocjenjuje	minimalni broj bodova koje je potrebno postići	maksimalni broj bodova koje je moguće postići
kolokvij 1.	50	100
kolokvij 2.	50	100
Ukupno:	100	200

Mogućnost oslobađanja od završnog ispita – student koji uz sve aktivnosti koje se ocjenjuju ispuni i uvjete predviđene polaganjem kolokvija oslobađa se završnog ispita.

16.4 Seminarski rad

Za izradu seminarskog rada student/ica može maksimalno postići 25 bodova, i to prema sljedećem kriteriju:

aktivnost koja se ocjenjuje	minimalni broj bodova koje je potrebno postići	maksimalni broj bodova koje je moguće postići
Grafička obrada - forma	1	2
Sadržajna vrijednost	2	5
Tematska vrijednost	2	5
Prezentiranje	2	4
Odgovori na postavljena pitanja	2	5
Razvoj diskusije	2	4
Ukupno:	11	25

16.5 Završni ispit

Student/ica je dužan položiti završni ispit i/ili usmeni ispit. Pismeni ispit sastoji se od 3 pitanja. Svako pitanje donosi 10 bodova a potrebno je točno odgovoriti na 50%. NA završnom ispitu je maksimalno moguće postići 30 bodova. Bodovi se dodjeljuju prema sljedećem kriteriju:

Broj pitanja	Minimalni broj bodova koje je potrebno postići	maksimalni broj bodova koje je moguće postići
3	15	30

16.6 Konačna ocjena

Konačna ocjena predstavlja zbroj bodova koje je student/ica ostvario pohađanjem nastave i aktivnošću u nastavi kolokvijima (1), te završnim ispitom. Konačna se ocjena donosi prema sljedećem kriteriju:

Broj ocjenskih bodova od maksimalno 100	ECTS sustav ocjenjivanja	Brojčani sustav ocjenjivanja
90 - 100	A	Izvrstan (5)
80 - 89,9	B	Vrlo dobar (4)
70 - 79,9	C	Dobar (3)
60 - 69,9	D	Dovoljan (2)
50 - 59,9	E	
0 - 49,9	F	Nedovoljan (1)

16.7 Napomene

Pravilnikom o studiranju 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

1. Gugić A., „Poslovna obavještajna djelatnost“, Business intelligence skripta, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu
2. Uroš V., „Osnove poslovne informacijske sigurnosti“, skripta, Veleučilište „Marko Marulić“ u Kninu
3. Javorović B., Bilandžić M. : „Poslovne informacije i Business Intelligence“, Golden Marketing, Zagreb
4. Tuđman M., „Obavijest i znanje“, Zavod za informacijske studije, Zagreb

17.2 Preporučena literatura/web stranice

/

POSLOVNE INFORMACIJE I BUSINESS INTELIGENCE

* Rimski broj označuje tjedan u mjesecu

Raspored kolokvija i ispita:	datum	termin	mjesto
Zimski ispitni rok	1. veljača 2021	16h	TCR
	15. veljača 2021	16h	TCR
Ljetni ispitni rok	21. lipanj 2021	16h	TCR
	5. srpanj 2021	16h	TCR
Jesenski ispitni rok	30 kolovoza 2021	16h	TCR
	13 rujana 2021	16h	TCR
Izvanredni rokovi	travanj 2022		TCR
	listopad 2021		TCR

Zadnja ispravka dokumenta:	30.3.2021.	Vedran Uroš
----------------------------	------------	-------------