

NASTAVNI PLAN – MENADŽMENT, POSLOVANJE I POSLOVNA EKONOMIJA

SMJER: **MENADŽMENT ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE - 180 ECTS**

ZVANJE: **DIPLOMIRANI MENADŽER ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE**

PRVA GODINA											
R.B.	NAZIV PREDMETA	ŠIFRA	STATUS	NASTAVNO OPTEREĆENJE		KOEF ·	STUDENTSKO OPTEREĆENJE		UKUPNO	ECTS	IME I PREZIME NASTAVNIKA
				P	V		P	V			
I SEMESTAR											
1.	Menadžment	BLC-001	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić
2.	Informatika	BLC-002	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Nikola Novaković
3.	Mikroekonomija	BLC-003	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Branka Savić
4.	Matematika 1	BLC-004	obavezni	45	30	2	90	60	225	7	prof. dr Negovan Stamenković
5.	Izborni nastavni predmet 1 (bira se 1 predmet)										
	Engleski jezik 1	BLC-005	izborni	30	15	2	60	30	135	5	prof. mr Vesna Đurović
	Strani jezik 1	BLC-006									-
Ukupno I semestar				165	135	-	330	270	900	30	
				300			600				
				900 = 30 ECTS x 30 časova							
II SEMESTAR											
6.	Statistika	BLC-007	obavezni	45	30	2	90	60	225	7	prof. dr Zorana Agić
7.	Ekologija	BLC-050	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić
8.	Informacione tehnologije	BLC-051	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Nikola Novaković
9.	Radno pravo	BLC-010	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	doc. dr Željko Petrović
10.	Izborni nastavni predmet 2 (bira se 1 predmet)										
	Engleski jezik 2	BLC-011	izborni	30	15	2	60	30	135	5	prof. mr Vesna Đurović
	Strani jezik 2	BLC-012									-
Ukupno II semestar				165	135	-	330	270	900	30	
				300			600				
				900 = 30 ECTS x 30 časova							
UKUPNO PRVA GODINA				1800 = 60 ECTS x 30 časova					1800	60	

SMJER: MENADŽMENT ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE - 180 ECTS

DRUGA GODINA											
R.B.	NAZIV PREDMETA	ŠIFRA	STATUS	NASTAVNO OPTEREĆENJE		KOEf	STUDENTSKO OPTEREĆENJE		UKUPNO	ECTS	IME I PREZIME NASTAVNIKA
				P	V		P	V			
III SEMESTAR											
11.	Odnosi s javnošću	BLC-013	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Mladen Miroslavljević
12.	Ekonomika i organizacija preduzeća	BLC-015	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Zorana Agić
13.	Vještačka inteligencija	BLC-016	obavezni	45	30	2	90	60	225	7	doc. dr Davor Radivojević
14.	Izborni nastavni predmet 3 (bira se 1 predmet)										
	Digitalne strategije poslovanja	BLC-014	izborni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Mladen Miroslavljević
	Web dizajn	BLC-046									prof. dr Nikola Novaković
15.	Izborni nastavni predmet 4 (bira se 1 predmet)										
	Engleski jezik 3	BLC-017	izborni	30	15	2	60	30	135	5	prof. mr Vesna Đurović
	Strani jezik 3	BLC-018									-
Ukupno III semestar				165	135	-	330	270	900	30	
				300			600				
				900 = 30 ECTS x 30 časova							
IV SEMESTAR											
16.	Marketing	BLC-019	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Mirjana Milovanović
17.	Upravljanje ljudskim potencijalima	BLC-020	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Svetlana Dušanić-Gaćić
18.	Osnovi sistema zaštite	BLC-036	obavezni	45	30	2	90	60	225	7	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić
19.	Osnove programiranja	BLC-052	obavezni	30	30	2	60	60	180	6	prof. dr Boris Damjanović
20.	Izborni nastavni predmet 5 (bira se 1 predmet)										
	Engleski jezik 4	BLC-024	izborni	30	15	2	60	30	135	5	prof. mr Vesna Đurović
	Strani jezik 4	BLC-025									-
Ukupno IV semestar				165	135	-	330	270	900	30	
				300			600				
				900 = 30 ECTS x 30 časova							
UKUPNO DRUGA GODINA				1800 = 60 ECTS x 30 časova					1800	60	

SMJER: MENADŽMENT ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE - 180 ECTS

TREĆA GODINA											
R.B.	NAZIV PREDMETA	ŠIFRA	STATUS	NASTAVNO OPTEREĆENJE		KOEf	STUDENTSKO OPTEREĆENJE		UKUPNO	ECTS	IME I PREZIME NASTAVNIKA
				P	V		P	V			
V SEMESTAR											
21.	Poslovno pravo	BLC-026	obavezni	60	15	2	120	30	225	8	doc. dr Željko Petrović
22.	Poslovne finansije	BLC-028	obavezni	60	15	2	120	30	225	8	prof. dr Zorana Agić
22.	Zaštita životne sredine	BLC-030	obavezni	45	30	2	90	60	225	7	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić
24.	Ekološki inženjering	BLC-031	obavezni	45	30	2	90	60	225	7	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić
Ukupno V semestar				210	90	-	420	180	900	30	
				300			600				
				900 = 30 ECTS x 30 časova							
VI SEMESTAR											
25.	Elektrotehnika i elektronika	BLC-053	obavezni	60	30	2	120	60	270	9	doc. dr Davor Radivojević
26.	Izborni nastavni predmet 6 (bira se 1 predmet)										
	Menadžment osiguranja	BLC-032	izborni	60	15	2	120	30	225	8	prof. dr Mirjana Milovanović
	Investicije	BLC-033								prof. dr Zorana Agić	
27.	Izborni nastavni predmet 7 (bira se 1 predmet)										
	Preduzetništvo	BLC-021	izborni	45	30	2	90	60	225	7	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić
	Logistika	BLC-034								prof. dr Velibor Peulić	
28.	Studentska praksa 1	BLC.098		-	60	2	-	120	180	6	-
Ukupno VI semestar				165	135	-	330	270	900	30	
				300			600				
				900 = 30 ECTS x 30 časova							
UKUPNO TREĆA GODINA				1800 = 60 ECTS x 30 časova					1800	60	

Na studijskom programu *Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija*, smjer *Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine*, student upisuje i polaže 20 obaveznih (ukupno 133 ECTS), 1 izborni od 8 ECTS (ukupno 8 ECTS), 1 izborni od 7 ECTS (ukupno 7 ECTS), 1 izborni od 6 ECTS (ukupno 6 ECTS) i 4 izborna predmeta od 5 ECTS (ukupno 20 ECTS). Prilikom upisa, student bira strani jezik koji će slušati i polagati — BLC organizuje nastavu iz engleskog jezika, a u skladu sa interesovanjima i iz njemačkog ili ruskog jezika. Nakon što upiše 174 ECTS kroz polaganje ispita i 6 ECTS za obavljanje studentske prakse, što predstavlja ukupno 180 ECTS na ovom smjeru, student stiče zvanje: **diplomirani menadžer zaštite na radu i zaštite životne sredine**.

**SILABUSI PREDMETA
KOJI SE REALIZUJU U SKLADU SA
NASTAVNIM PLANOM I PROGRAMOM**

- Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine (180 ECTS) -

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	MENADŽMENT				
Šifra predmeta	BLC-001	Status predmeta	obavezni	ECTS	6
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Svetlana Dušanić – Gačić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	2	60	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180					
Ciljevi učenja	Ciljevi izučavanja predmeta su sticanje osnovnih znanja iz oblasti menadžmenta, posebno u privrednim organizacijama, te izučavanje teorije i razvoja organizacije sa aspekta poslovnih funkcija koji će se kasnije izučavati kroz druge predmete. Cilj je da studenti savladaju osnovne pojmove (lider, menadžer i preduzetnik) i metode menadžmenta na način koji odgovara promjenama sa kojima će se suočiti u svom radu. U okviru predmeta izložiće se samo načelne i trajne osnove o menadžmentu i preduzetništvu.				
Ishodi učenja	Student će nakon polaganja ovog predmeta moći primijeniti znanja iz područja planiranja, upravljanja ljudskim potencijalima i kontrole u kreiranju i upravljanju poslovanjem, izračunati i interpretirati pokazatelje dinamike u analizi poslovanja, napraviti dijagnozu stanja i prezentovati istu (SWOT, PEST analiza). Studenti će moći da osmisle misiju i viziju, da oblikuju marketing strategiju preduzetničke ideje te da napišu biznis plan ili preduzetnički projekt iz kojeg se mogu iščitavati relevantni odgovori na pitanja koja se odnose na planiranje, pokretanje, finansiranje, organizovanje, vođenje, razvijanje i nadzor (timski rad). Studenti će moći da izraze kritička promišljanja o temama i postavkama iz područja menadžmenta.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, studije slučaja, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Priroda menadžmenta 2. Razvoj teorije menadžmenta 3. Promjene u okruženju menadžmenta 4. Menadžment kvaliteta 5. Socijalna i etička odgovornost menadžmenta 6. Planiranje – primarna menadžerska funkcija 7. Prvi kolokvijum 8. Strateški menadžment: planiranje za dugoročni uspjeh 9. Menadžment ljudskih resursa 10. Komunikacija u eri računara 11. Grupna dinamika i timski rad 12. Uticaj procesa i liderstvo 13. Drugi kolokvijum 14. Međunarodni menadžment 15. Upravljanje operacijom proizvodnje i usluga				
Literatura					
Obavezna literatura					
Zrnić, M., Šušnjar, V.: <i>Organizaciono ponašanje – osnove kreativnog menadžmenta</i> , Besjeda, Banja Luka, 2008.					
Dopunska literatura					
Stabović-Bulajić, Z.: <i>Drakerov pogled na menadžment</i> , Adizes, Novi Sad, 2003.					
Rupčić, N.: <i>Suvremeni menadžment – teorija i praksa</i> (e-izdanje), Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2018.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	INFORMATIKA					
Šifra predmeta	BLC-002	Status predmeta	obavezan	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Nikola Novaković					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Cilj izučavanje predmeta je da studentima pruži teorijska znanja i praktične vještine iz oblasti informatike i informacionih tehnologija, razvije njihovu sposobnost korištenja savremenih softverskih alata u akademskom i profesionalnom kontekstu, podstakne kritičko promišljanje o sigurnosti i etici u digitalnom okruženju te osposobi ih za razumijevanje i procjenu uticaja savremenih informaciono-komunikacionih tehnologija i procesa digitalne transformacije na društvo i tržište rada.					
Ishodi učenja	Student će nakon polaganja ovog predmeta biti u stanju da definiše i objasni osnovne pojmove informatike, računarskih i operativnih sistema te informacionih tehnologija, da samostalno primjenjuje softverske alate kao što su MS Word, Excel, PowerPoint i Access u izradi dokumenata, obradi podataka i prezentaciji sadržaja, da analizira i procjenjuje sigurnosne rizike i načine zaštite podataka u skladu s principima informacione pismenosti i digitalne etike, da povezuje i upoređuje različite informacione tehnologije i njihove primjene u savremenom društvenom i poslovnom kontekstu, kao i da kritički sagledava i procjenjuje uticaj digitalne transformacije, automatizacije i vještačke inteligencije na budućnost rada i razvoj novih kompetencija.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u informatiku – osnovni pojmovi, razvoj informatike i informacionih tehnologija 2. Računarski sistemi – hardver, softver, vrste računara i periferne jedinice 3. Operativni sistemi – uloga, funkcije i osnovne operacije u Windows/Linux okruženju 4. Upravljanje datotekama i procesima – direktorijumi, datoteke i rad sa komandama 5. MS Word – radno okruženje, formatiranje, umetanje sadržaja i izrada dokumenata 6. MS Excel – rad sa tabelama, osnovne formule i dijagrami 7. Prvi kolokvijum 8. MS Excel – napredne funkcije, analiza i obrada podataka 9. MS PowerPoint – principi multimedijalne prezentacije i izrada slajdova 10. MS Access – uvod u baze podataka, kreiranje tabela i odnosa 11. Informaciona pismenost i sigurnost – zaštita podataka i privatnosti 12. Etika i društveni aspekti informatike – digitalna etika, autorska prava i uticaj IT na društvo 13. Drugi kolokvijum 14. Savremene ICT tehnologije – cloud, IoT, AI, 5G i računarske mreže 15. Digitalna transformacija i budućnost rada – automatizacija, vještačka inteligencija i nove vještine					
Literatura						
Obavezna literatura						
Tepšić, M., Radivojević, M.: <i>Informacione tehnologije</i> , Banja Luka College i Besjeda, Banja Luka, 2012.						
Miroslavljević, M., Veinović, M., Grubor, G.: <i>Uvod u informacione tehnologije</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2017.						
Dopunska literatura						
Radosav, D.: <i>Informatičke tehnologije</i> , Tehnički fakultet Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2006.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	MIKROEKONOMIJA					
Šifra predmeta	BLC-003	Status predmeta	obavezni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Branka Savić					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Cilj izučavanja predmeta je da studentima pruži temeljno razumijevanje ekonomskih problema, sistema i institucija, te obrazaca ponašanja potrošača i preduzeća. Poseban naglasak stavlja se na primjenu zakona ponude i tražnje, analizu tržišnih struktura i formiranje cijena. Predmet teži razvijanju sposobnosti interpretacije eksternalija i javnih dobara, kao i kritičkog sagledavanja ekonomskih odluka u uslovima rizika i neizvjesnosti.					
Ishodi učenja	Student će nakon polaganja ovog predmeta biti u stanju da objasni osnovne ekonomske probleme, sisteme i institucije, te da analizira ponašanje potrošača i preduzeća kroz primjenu teorijskih modela. Biće sposoban da primijeni zakon ponude i tražnje i koncepte elastičnosti u analizi tržišnih pojava i procesa formiranja cijena, kao i da procijeni uticaj tržišnih struktura na efikasnost i određivanje cijena. Student će takođe moći da interpretira značaj eksternalija, javnih dobara i zajedničkih resursa u alokaciji resursa i da kritički vrednuje odluke ekonomskih subjekata u uslovima rizika i neizvjesnosti.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u ekonomiju i mikroekonomiju: ekonomski problemi, sistemi i institucije 2. Teorija ponašanja potrošača 3. Tržišna tražnja: teorija tražnje, krivulja tražnje, elastičnost tražnje 4. Ponuda, tražnja i tržišni mehanizam 5. Preduzeće: pojam, cilj i vrste preduzeća 6. Ekonomski zakoni proizvodnje 7. Prvi kolokvijum 8. Teorija i analiza troškova 9. Tržišne strukture: savršena konkurencija, monopol, monopolistička konkurencija, oligopol 10. Usmjeravanje i utvrđivanje cijena u preduzeću 11. Regulacija cijena i ponašanje potrošača 12. Ponašanje preduzeća u uslovima rizika i neizvjesnosti 13. Drugi kolokvijum 14. Ekonomija okoline – eksternalije: definisanje i opis, tržište i alokativna efikasnost 15. Javna dobra i zajednički resursi					
Literatura						
Obavezna literatura						
Savić, B.: <i>Mikroekonomija (hrestomatija)</i> , Besjeda, Banja Luka, 2014.						
Dopunska literatura						
Gregory Mankiw, N.: <i>Principi ekonomije</i> , Ekonomski fakultet, Beograd, 2013.						
Samuelson, P., Nordhaus, W.: <i>Ekonomija</i> , Mate, Zagreb, 2011.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvaiania na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	MATEMATIKA 1				
Šifra predmeta	BLC-004	Status predmeta	obavezni	ECTS	7
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Negovan Stamenković				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
3	2	90	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta jeste da studentima pruži temeljno razumijevanje strukture realnih brojeva, algebarskih operacija i sistema linearnih jednačina, te da ih osposobi za primjenu osnovnih matematičkih pojmova i metoda u rješavanju problema. Poseban akcenat stavlja se na razvijanje sposobnosti rada sa funkcijama, uključujući njihovo zadavanje, analizu toka i nula funkcije, kao i razumijevanje i primjenu trigonometrijskih funkcija. Predmet ima za cilj da studente uvede u koncepte granične vrijednosti, izvoda i integrala, te da razvije njihove vještine u primjeni diferencijalnog i integralnog računa.				
Ishodi učenja	Student će nakon polaganja ovog predmeta biti u stanju da objasni osnovne osobine realnih brojeva i primijeni algebarske operacije u rješavanju problema. Biće sposoban da formuliše i riješi sisteme linearnih jednačina i analizira različite tipove funkcija, uključujući trigonometrijske, te da odredi njihov tok i nule. Student će moći da primijeni koncepte granične vrijednosti, izvoda i integrala u analizi funkcija i optimizaciji. Takođe, biće osposobljen da povezuje stečena znanja i razvija logičko i analitičko mišljenje u rješavanju matematičkih i ekonomskih problema.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Polje realnih brojeva 2. Prsten u polju realnih brojeva 3. Tijelo i polje u skupu realnih brojeva 4. Sistem linearnih jednačina sa dvije nepoznate 5. Stepenovanje 6. Korjenovanje 7. Prvi kolokvijum 8. Funkcije, zadavanje i vrste funkcije 9. Tok funkcije i nula funkcije 10. Trigonometrijske funkcije 11. Granična vrijednost funkcije 12. Izvodi funkcija 13. Drugi kolokvijum 14. Integrali 15. Izračunavanje integrala				
Literatura					
Obavezna literatura					
Kovačević, P.: <i>Matematika 1</i> , Nezavisni univerzitet Banja Luka, Banja Luka, 2010.					
Laban, M.: <i>Moderna algebra</i> , Naučna knjiga, Beograd, 1990.					
Dopunska literatura					
Splaničar, I.: <i>Matematika 1</i> , Kartular, Split, 2018.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	ENGLESKI JEZIK 1					
Šifra predmeta	BLC-005	Status predmeta	izborni	ECTS	5	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	mr Vesna Đurović					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	1	60	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja	Ciljevi predmeta usmjereni su na sticanje znanja i vještina iz oblasti gramatike, vokabulara i komunikacije na engleskom jeziku. Studenti će razviti sposobnost razumijevanja i razlikovanja vremena Present Simple i Present Continuous, kao i drugih gramatičkih struktura predviđenih nastavnim planom i programom, te njihovu primjenu u svakodnevnim konverzacijama. Poseban akcenat stavlja se na usvajanje vokabulara iz oblasti hrane, festivala i putovanja, uz praktičnu primjenu kroz vježbe govora i pisanja. Cilj je osposobljavanje studenata za kreiranje usmenih i pismenih opisa osoba, mjesta, događaja, uz upotrebu pravilnih gramatičkih struktura.					
Ishodi učenja	Student će biti osposobljen da razumije i pravilno primjenjuje osnovne gramatičke strukture engleskog jezika, s posebnim naglaskom na vremena Present Simple i Present Continuous, u kontekstu svakodnevnih komunikacije. Koristiće vokabular vezan za hranu, festivale, putovanja i slobodne aktivnosti kroz različite oblike govorne i pisane interakcije. Razvijaće sposobnost formulisanja jasnog i argumentovanog stava o socijalnim i društvenim pitanjima, kao što su zdravlje, poslovanje, biznis i humanitarni rad, koristeći odgovarajuće jezičke obrasce u usmenom i pismenom izražavanju. Student će biti sposoban da kreira deskriptivne i prezentacione tekstove o osobama, mjestima i događajima, upotrebljavajući bogat vokabular i gramatički ispravan izraz.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, diskusija, igranje uloga, esej, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Nice to Meet You – Introduce yourself 2. Helping People to Learn – Present Simple Tense, Learning Styles 3. North and South – Daily Routine, Habits 4. Have a Good Weekend – Small Talk, Present Continuous 5. Down Town Barcelona – Description of Travel Destinations 6. I Love Chicago – Festivals, Tourism in Festivals; Eating Around the World – Food Vocabulary 7. Prvi kolokvijum 8. The A Team – Description of a Person 9. Do you Salsa – Free Time Activities; Chanel – Impressive Personality from the Past 10. Health Care – Public or Private 11. Changing Workplace – Workplace Communication 12. Nice Work – Business Communication 13. Drugi kolokvijum 14. Medicins Sans Frontiers – Human Actions, Charity Work 15. Trekking in Nepal – Outdoor Activities, Cultural Diversity					
Literatura						
Obavezna literatura						
Dignen, B., Flinders, S., Sweeny, S.: <i>English 365 1, Student's Book 1.</i> , Cambridge University Press, 2004.						
Alexander, L. G.: <i>Longman English Grammar Practice for intermediate students</i> , Pearson Education Limited, 1999.						
Dopunska literatura						
Hollett, V., Whitby, N.: <i>Lifestyle, English for work, socialising and travel, pre-intermediate course book</i> : Pearson, 2012.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	STRANI JEZIK 1 – NJEMAČKI JEZIK 1					
Šifra predmeta	BLC-006	Status predmeta	izborni	ECTS	5	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	-					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	1	60	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti steknu osnovna znanja i razviju temeljne komunikacijske vještine potrebne za elementarno snalaženje u svakodnevnim situacijama na njemačkom jeziku. Kroz tematske i gramatičke cjeline studenti se uvode u proces razumijevanja, primjene i povezivanja osnovnih jezičkih struktura, pri čemu se podstiče razvijanje jezičke kompetencije, interkulture svijesti i samostalnosti u učenju.					
Ishodi učenja	Nakon položenog predmeta, studenti će moći da prepoznaju i objasne osnovne jezičke strukture i pravila, da ih pravilno primijene u govoru i pisanju u jednostavnim komunikacijskim situacijama, te da povežu vokabular i gramatičke oblike u cilju formiranja smislene i koherentne poruke. Studenti će biti sposobni da koriste njemački jezik u svrhu predstavljanja, izražavanja osnovnih potreba, vođenja jednostavne interakcije i razumijevanja kratkih pisanih i usmenih poruka, kao i da samostalno oblikuju kraće tekstove poput e-maila ili lične poruke. Na taj način demonstriraće osnovnu komunikacijsku kompetenciju u skladu sa standardom A1.1 Zajedničkog evropskog referentnog okvira za jezike.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje iz njemačkog jezika 2. Begrüssung, Befinden: verabschieden, länder, Alphabet, Verbkonjugation Singular, W.Fragen 3. Angaben zur Person, Berufe: Persönliches sprechen, Berufe, Familienstand, Zahlen 1-100, negation 4. Familie: Drehbuchausschnitt, Familie, Ja/Nein-Fragen, Ja – nein – doch, Verben mit Vokalwechsel 5. Einkaufen, Möbel: Hilfe anbieten, Zahlen 100 – 1.000.000, Möbel, Adjective, Artikel der/das/die 6. Gegenstände, Produkte: Produktinformationen, indefiniter Artikel ein/ein/eine, Negativartikel 7. Prvi kolokvijum 8. Büro & Technik: Telefongespräche, Singular – Plural, Akkusativ 9. Freizeit, Komplimente: Komplimente machen, Modalverb können, Satzklammer 10. Freizen, Verabredungen: Einladung/Absage, Verbposition im Satz temporale Präpositionen am, um 11. Essen, Einladung zu Hause: Lebensmittel und Speisen, Konjugation mögen, „möchte“ 12. Reisen, Verkehrsmittel: Durchsagen, Verkehrsmittel, Reisen, trennbare Verben 13. Drugi kolokvijum 14. Tagesablauf, Vergangenes: Terminkalender, E-Mail, Alltagsaktivitäten, Perfekt mit haben, temporale Präpositionen von ... bis, ab 15. Feste, Vergangenes: Interviews, Perfekt mit sein, temporale Präposition im					
Literatura						
Obavezna literatura						
Evans, S., Pude, A., Specht, F.: <i>Menschen – Deutsch als Fremdsprache Kursbuch A 1.1.</i> , Hueber Verlag, 2018.						
Dopunska literatura						
Helbig, G., Buscha, J.: <i>Leitfaden der deutschen Grammatik</i> , Langensche idt, 2000.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	STRANI JEZIK 1 – RUSKI JEZIK 1					
Šifra predmeta	BLC-006	Status predmeta	izborni	ECTS	5	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	-					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	1	60	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta jeste jeste razviti osnovne jezičke kompetencije kroz ovladavanje fonetikom, morfologijom i osnovnim sintaktičkim strukturama. Poseban akcenat stavlja se na razumijevanje i pravilnu upotrebu osnovnog leksičkog fonda u svakodnevnim komunikacijskim situacijama, na osposobljavanje studenata za jednostavno usmeno i pisano izražavanje te na sticanje vještina razumijevanja i prevođenja kraćih pisanih i usmenih tekstova.					
Ishodi učenja	Po završetku predmeta, student će biti sposoban da prepozna i pravilno upotrebljava rusku azbuku i osnovne gramatičke kategorije u jednostavnim rečenicama, da primijeni lične i prisvojne zamjenice, glagolske konjugacije i vremena u govoru i pisanju, da oblikuje kratke usmene i pisane iskaze u skladu sa svakodnevnim komunikacijskim situacijama, da razumije i protumači jednostavne tekstove poput dijaloga, pisama i bajki te da samostalno kreira kraće sadržaje primjenjujući naučene jezičke i stilske obrasce.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Ruska azbuka, rod imenica 2. Pozdravi, prisvojne zamjenice 3. Zanimanja, lične zamjenice (nominativ i akuzativ) 4. Imenice, nominativ množine 5. Sadašnje vrijeme, I i II konjugacija 6. Prilozi načina 7. Prvi kolokvijum 8. Opisni pridjevi 9. Sedmični raspored, modalni glagoli 10. Hrana, voće i povrće, akuzativ imenica 11. Lokativ, sadašnje vrijeme, povratni glagoli 12. Dijelovi tijela, pisanje pisma, prošlo vrijeme 13. Drugi kolokvijum 14. Buduće vrijeme, konstrukcije s genitivom jednine i množine 15. Čitanje i prevođenje ruske bajke					
Literatura						
Obavezna literatura						
Gapočka, I. K.: <i>Ja čitaju po-ruski</i> , Moskva, 2006.						
Dopunska literatura						
Poljanec, R. F.: <i>Pregled gramatike ruskog jezika, Školska knjiga, Zagreb, 1993.</i>						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	STATISTIKA					
Šifra predmeta	BLC-007	Status predmeta	obavezni	ECTS	7	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Zorana Agić					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
3	2	90	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225						
Ciljevi učenja	Cilj izučavanja predmeta je da studenti steknu znanja i vještine za prikupljanje, analizu i interpretaciju podataka primjenom statističkih metoda i softverskih alata, kako bi donosili informisane istraživačke i poslovne odluke.					
Ishodi učenja	Nakon ovog predmeta, studenti će biti sposobni da definišu i objasne osnovne statističke pojmove, metode i principe, kao i da sprovedu statističko istraživanje kroz prikupljanje, sređivanje i vizuelno prikazivanje podataka. Primijeniće statističke tehnike analize, uključujući pokazatelje strukturnih i vremenskih serija, korelaciju i regresionu analizu, statističko zaključivanje i testiranje hipoteza. Analiziraće statističke podatke pomoću softverskih alata, interpretirati rezultate i evaluirati njihovu primjenu u istraživačkim i poslovnim procesima.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje o statistici i statističkoj pismenosti 2. Pojam, predmet i značaj statistike 3. Priprema i sprovođenje statističkog istraživanja 4. Sređivanje i grupisanje statističkih podataka 5. Predstavljanje statističkih podataka 6. Osnovi poslovne statistike 7. Prvi kolokvijum 8. Deskriptivne statističke mjere – mjere centralne tendencije 9. Deskriptivne statističke mjere – mjere varijacije 10. Pokazatelji strukturnih serija 11. Pokazatelji dinamike vremenskih serija 12. Korelaciona i regresiona analiza 13. Drugi kolokvijum 14. Primjena statistike pomoću softverskih alata 15. Primjena vještačke inteligencije u statističkim istraživanjima					
Literatura						
Obavezna literatura						
Vuković, N., Spasić, S.: Statistika sa praktikumom, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2022.						
Kostić Kovačević, I.: Verovatnoća i statistika sa zbirkom zadataka, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2022.						
Dopunska literatura						
Vuković, N., Spasić, S.: Statistika za inženjere, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2020.						
Šekarić, M.: Statističke metode sa zbirkom zadataka, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2010.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	EKOLOGIJA				
Šifra predmeta	BLC-050	Status predmeta	obavezni	ECTS	6
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	2	60	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studentima omogući sticanje temeljnog znanja o ekologiji, njenim definicijama, predmetu i značaju, uključujući humane i globalne ekološke probleme. Cilj je razviti sposobnost razumijevanja odnosa organizama i okoline, klasifikacije ekoloških faktora te primjene stečenog znanja za rješavanje ekoloških i radnih problema.				
Ishodi učenja	Student će moći definisati ključne pojmove ekologije i objasniti značaj biotopa, populacija i biosfere. Analizirati i klasifikovati ekološke faktore te opisati uticaj zagađenja na genetičku strukturu populacija. Primijeniti znanje u rješavanju konkretnih ekoloških problema, uključujući buke i vibracije. Sintetizovati teorijska znanja i praktične vještine u procjeni i rješavanju ekoloških zadataka. Procijeniti uticaja ljudskih aktivnosti na ekološke procese i formulisati argumente na osnovu naučnih dokaza.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Ekologija (pojam, definicija, predmet istraživanja) 2. Podjela i značaj ekologije 3. Humana ekologija – definicija, predmet, zadatak – globalni problemi današnjice 4. Ekološki aspekti nastanka i evolucije čovjeka 5. Klasifikacija ekoloških faktora (abiotički, biotički i antropogeni) 6. Ekološka valenca (pojam, primjeri) 7. Prvi kolokvijum 8. Pojam biotopa i životnog staništa 9. Pojam populacije 10. Biosfera 11. Promjene genetičke strukture populacija organizama kao posljedica zagađivanja životne sredine 12. Životne oblasti (mora, okeani, površinske vode) 13. Drugi kolokvijum 14. Sticanje teorijskih znanja i praktičnih vještina u području buke i vibracija 15. Osposobljavanje studenata za rješavanje konkretnih problema u radnoj sredini				
Literatura					
Obavezna literatura					
Nedović, V.: <i>Ekologija životne sredine</i> , Poljoprivredni fakultet, Banja Luka, 2008.					
Dopunska literatura					
Savić, I., Terzija, V.: <i>Ekologija i zaštita životne sredine, Naučna knjiga, Beograd, 2015.</i>					
Dalmacija, B., Rončević, S.: <i>Kvalitet površinskih voda i sedimenata – procjena i upravljanje rizikom</i> , PMF, Novi Sad					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	5	5	5	5
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	-	-	-	-
	praktični rad	-	-	-	-
	Završni ispit	50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%
Datum usvaiania na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	INFORMACIONE TEHNOLOGIJE					
Šifra predmeta	BLC-051	Status predmeta	obavezni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof.dr Nikola Novaković					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Izučavanjem ovoga predmeta studenti se upoznaju sa osnovama informacionih tehnologija, pojmom računara, hardware, software, njegove primjene i uticaja na čovjeka. Cilj je da studenti steknu osnovna znanja o računarskim sistemima, softveru, mrežama i sajber bezbjednosti, kao i da razviju praktične vještine korišćenja produktivnih i cloud tehnologija. Kroz analizu i primjenu IT rešenja, studenti će naučiti da kritički procjenjuju digitalne alate i efikasno komuniciraju u savremenom tehnološkom okruženju.					
Ishodi učenja	Nakon izučavanja predmeta, studenti samostalno definišu osnovne pojmove i koncepte informacionih tehnologija, uključujući hardver, softver, mreže i baze podataka. Koriste osnovne funkcije operativnog sistema i produktivnog softvera, te implementiraju osnovne zadatke vezane za upravljanje datotekama, sigurnost podataka i zaštitu privatnosti. Moći će uporediti različite vrste informacionih sistema i njihove primjene u poslovanju, obrazovanju i industriji i identifikovati potencijalne rizike u oblasti sajber bezbjednosti i predložiti mjere zaštite. Kritički procijeniti efikasnost različitih IT rješenja u zavisnosti od konteksta primjene. Analiziraju prednosti i nedostatke korišćenja računarstva u oblaku (cloud), vještačke inteligencije i velikih podataka. Razviju jednostavan dokument, tabelu ili bazu podataka i steknu vještine rada sa softverom i informacionim sistemima, razumijevanje digitalne transformacije, kao i sposobnost kritičkog sagledavanja novih tehnoloških trendova.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u informacione tehnologije 2. Računarski sistemi – Hardver 3. Računarski sistemi – Softver 4. Aplikacioni softver; Word, tekst 5. Aplikacioni softver Excel Tabele 6. Računarske mreže 7. Prvi kolokvijumi 8. Baze podatka 9. Uvod u baze podataka Aplikacioni softver Access 10. Internet, Mail, Pretraživači 11. Upravljanje datotekama i sigurnost 12. Cloud computing 13. Drugi kolokvijum 14. Veštačka inteligencija i Big Data 15. Sistematizacija gradiva					
Literatura						
Obavezna literatura						
Lemeš,S., Hamidović H.:, <i>Uvod u informacione tehnologije</i> , Univerzitet u Zenici, 2023						
Tepšić, M, Radivojević, M.: <i>Informacione tehnologije</i> , Banja Luka College i Besjeda, 2012						
Dopunska literatura						
Gallaughier, J.: <i>Information Systems: A Manager’s Guide to Harnessing Technology</i> (v.8), FlatWorld, 2020J						
Docter, Q.: <i>CompTIA ITF+ (IT Fundamentals+) Study Guide, 3rd ed., Wiley, 2022.</i>						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka					
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	RADNO PRAVO					
Šifra predmeta	BLC-010	Status predmeta	obavezni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	doc.dr Željko Petrović					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Ciljevi izučavanja predmeta su sticanje osnovnih znanja iz oblasti radnog prava. Cilj je da studenti savladaju osnovne pojmove i zakonske norme iz radnog i socijalnog prava.					
Ishodi učenja	Student će nakon polaganja ovog predmeta naučiti prava iz radnog odnosa u Republici Srpskoj i Bosni i Hercegovini, te biti u mogućnosti da demonstrira i objasni zakonske odredbe i norme koje nužne za primjenu relevantnih instituta radnog i socijalnog prava. Nakon završenog procesa učenja studenti će biti u mogućnosti da primijene stečena znanja u radnopravnim i socijalnopravnim situacijama. Osim navedenog student će moći primijeniti stečena znanja o osnovama upravnog postupka na pojedina pitanja iz socijalnog procesnog prava i radnog prava.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Razvoj i uređivanje radnih odnosa 2. Uslovi za zasnivanje radnog odnosa 3. Postupak zasnivanja radnog odnosa; Pravo na rad, radni odnosi i forme rada van radnog odnosa 4. Radno vrijeme, odmori i odsustva, plate, naknade 5. Zaštita na radu 6. Prestanak radnog odnosa i odgovornost zaposlenih 7. Prvi kolokvijum 8. Zapošljavanje i zaštita nezaposlenih 9. Zakon o ravnopravnosti polova i njegova primjena u Republici Srpskoj 10. Individualna i kolektivna prava zaposlenih i poslodavaca 11. Kolektivni ugovori 12. Rješavanje kolektivnih radnih sporova 13. Drugi kolokvijum 14. Posebni režim radnih odnosa 15. Zakon o državnim službenicim					
Literatura						
Obavezna literatura						
Mirjanić Ž.: <i>Radno pravo</i> , Pravni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Banja Luka, 2004.						
Dopunska literatura						
Brajić, V.: <i>Radno pravo</i> , Savremena administracija, Beograd, 2001.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta		ENGLESKI JEZIK 2				
Šifra predmeta		BLC-011	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta		Položen nastavni predmet <i>Engleski jezik 1</i>				
Predmetni profesor(i)		mr Vesna Đurović				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)			Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀		
2	1	60	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja		Cilj predmeta je razviti sposobnosti studenata u razumijevanju i primjeni jezika u kontekstu posla, kulture i svakodnevnog života. Student će usvojiti i koristiti vokabular vezan za posao, hranu, slobodno vrijeme i kulturološku raznolikost, kao i gramatičke strukture uključujući present continuous za buduće radnje, past simple, present perfect i future tenses u različitim komunikacijskim situacijama. Predmet razvija vještine poslovne komunikacije i rada u međunarodnom okruženju, istražuje koncept kulturne raznolikosti i kulturološke razlike, te omogućava da analiziraju i kreiraju ideje za poslovne projekte, startupe i inovativne poslovne profile.				
Ishodi učenja		Nakon ovog predmeta student će biti sposoban da razumije i koristi vokabular vezan za hranu, posao, slobodno vrijeme i kulturološku raznolikost u različitim komunikacijskim situacijama. Primjenjuje gramatičke strukture (<i>present continuous, past simple, present perfect, future tenses</i>) u pisanju i govoru, posebno u planiranju, izvještavanju i predstavljanju projekata. Analizira kulturološke razlike u poslovnom i društvenom okruženju, prepoznajući i objašnjavajući različite primjere iz prakse. Osmišljava i prezentuje vlastite projekte ili poslovne ideje koristeći adekvatan vokabular, gramatičke strukture i strategije komunikacije. Razvija sposobnosti komunikacije na radnom mjestu i u međunarodnom poslovnom okruženju.				
Nastavne metode		Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, diskusija, igranje uloga, esej, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama		1. Project Stockholm – Project Vocabulary, Present Continuous for Future Actions 2. Workplace Communication – Communication on Workplace 3. Slow Food – Food Vocabulary; Living in Hong Kong – Cultural Diversity 4. Online – Future Jobs, Online/Offline Life 5. Beirut Intercontinental – Cultural Diversity in Business of Hospitality 6. Working for Rolls Royce – Business Profile of the Company 7. Prvi kolokvijum 8. Start Up – Starting a New Business 9. I Buy Money – Free Time Vocabulary Upgrade 10. Driving to Romania – Charity Work 11. Out of Order – Past Simple and Hospitality Vocabulary 12. Teaching T'ai Chi – Stress Management, Cultural Diversity; Perfect Planning – Present Perfect Tense, Current and Past Projects 13. Drugi kolokvijum 14. A Changing World – Expressing the Future, Plans and Expectations for the Future 15. Jets and Pets – Interesting Business Ideas and Startups				
Literatura						
Obavezna literatura						
Dignen, B., Flinders, S., Sweeny, S.: <i>English 365 1, Student's Book 1.</i> , Cambridge University Press, 2004.						
Alexander, L. G.: <i>Longman English Grammar Practice for intermediate students</i> , Pearson Education Limited, 1999.						
Dopunska literatura						
Hollett, V., Whitby, N.: <i>Lifestyle, English for work, socialising and travel, pre-intermediate course book</i> : Pearson, 2012.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	STRANI JEZIK 2 – NJEMAČKI JEZIK 2				
Šifra predmeta	BLC-012	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta	Položen predmet <i>Njemački jezik 1</i>				
Predmetni profesor(i)	-				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S _o	
2	1	60	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti prošire osnovna znanja koja su stekli na predmetu Njemački jezik 1 i razviju sposobnost snalaženja u svakodnevnim situacijama kroz primjenu proširenih gramatičkih struktura i bogatijeg vokabulara. Poseban naglasak stavlja se na izražavanje potreba, planova i želja, opisivanje osoba i događaja te razvijanje interkulture svjesti i samostalnog korištenja jezika.				
Ishodi učenja	Po završetku predmeta studenti će moći da prepoznaju i objasne osnovne gramatičke strukture poput prijedloga s dativom i akuzativom, posvojnih zamjenica, imperativa, modalnih glagola, perfekt i prošlo vrijeme osnovnih glagola, kao i poređenja pridjeva, te da ih primijene u govoru i pisanju u svakodnevnim kontekstima. Bit će sposobni da oblikuju smislene poruke, opišu osobe, događaje i situacije, izraze planove, želje i obaveze, učestvuju u jednostavnim razgovorima i napišu kratke tekstove poput e-maila ili poruke, pokazujući osnovnu komunikacijsku kompetenciju na nivou A1.2.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje iz njemačkog jezika 2. Wege beschreiben: Wegbeschreibung, Lokale Präpositiven + Dativ 3. Wohnen: Wohnungen und Häuser, Possessivartikel sein – ihr, Genitiv bei Eigennamen 4. In der Stadt: Einrichtungen und Orte in der Stadt, Verben mit Dativ 5. Termine: Hilfe anbieten, im Hotel, temporale Präpositionen vor, nach, in, für 6. Pläne und Wünsche: Zeintungstext, Präpositionen mit/ohne, Modalverb sollen 7. Prvi kolokvijum 8. Gesundheit znd Krankheit: Ratgeber, Körperteile, Imperativ (Sie), Modalverb sollen 9. Aussehen und Charakter: Smalltalk, Präteritum war, hatte, Perfekt nich trennbare Verben 10. In Haushalt: Aktivitäten im Haushalt, Imperativ (du/ihr), Personalpronomen im Akkusativ 11. Regeln: Regeln in Verkehr und Umwelt, Modalverben dürfen, müssen 12. Kleidung: Komparation, Vergleiche 13. Drugi kolokvijum 14. Wetter: Wetter, Himmelsrichtungen, Wortbildung -los, Konjuktion denn 15. Feste und Feiern: Feste, Konjunktiv II würde, Ordinalzahlen				
Literatura					
Obavezna literatura					
Evans, S., Pude, A., Specht, F.: <i>Menschen – Deutsch als Fremdsprache Kursbuck A 1.2.</i> , Hueber Verlag, 2018.					
Dopunska literatura					
Helbig, G., Buscha, J.: <i>Leitfaden der deutschen Grammatik</i> , Langensche idt, 2000.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	STRANI JEZIK 2 – RUSKI JEZIK 2				
Šifra predmeta	BLC-012	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta	Položen nastavni predmet <i>Ruski jezik 1</i>				
Predmetni profesor(i)	-				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	1	60	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta jeste produbiti jezičke kompetencije stečene na predmetu Ruski jezik 1 kroz sistematsko ovladavanje fonetikom i fonologijom ruskog jezika u poređenju sa srpskim, usvajanje složenijih gramatičkih struktura i proširenje leksičkog fonda. Poseban naglasak stavlja se na razvijanje sposobnosti razlikovanja i pravilne upotrebe glagolskih oblika, imenica i pridjeva u različitim rodovima, brojevima i padežima, na osposobljavanje studenata za učestvovanje u svakodnevnim i formalnim komunikacijskim situacijama, kao i na izgradnju temelja za funkcionalnu upotrebu ruskog jezika u usmenom i pisanom izražavanju.				
Ishodi učenja	Po završetku predmeta, student će razlikovati i primjenjivati fonetske i fonološke osobine ruskog jezika u poređenju sa srpskim, pravilno koristiti prezent glagola I i II grupe, glagolski vid i perfekt, te razlikovati I upotrebljavati osnovne oblike budućeg vremena. Nadalje, student je sposoban da upotrebljava zamjenice i pridjeve u skladu s rodom i brojem imenica, da oblikuje gramatički ispravne iskaze koristeći deklinaciju imenica i pridjeva, da vodi kratke dijaloge u svakodnevnim komunikacijskim situacijama, uključujući telefonski razgovor, te da prepozna i primjenjuje osnovne obrasce glagola kretanja u različitim kontekstima.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Fonetika i fonologija ruskog jezika u poređenju sa srpskim jezikom 2. Prezent glagola I grupe 3. Prezent glagola II grupe 4. Rod imenica, odsustvo pomoćnog glagola 5. Dani u sedmici, rod pridjeva i zamjenice какой, этот и тот 6. Porodica, lične i posesivne zamjenice мой, твой, наш, ваш, чей, его, ее, их, 7. Prvi kolokvijum 8. Muški rod, množina imenica muškog i ženskog roda 9. Ženski i srednji rod, množina imenica i pridjeva какой, 10. Glagolski vid, perfekt 11. Buduće vrijeme, sistem glagolskih vremena 12. Telefonski razgovor, deklinacija imenica на –а, –я, glagoli sa partikulom –ся 13. Drugi kolokvijum 14. II deklinacija imenica 15. Glagoli kretanja				
Literatura					
Obavezna literatura					
Pirogova, L. I., Preobraženska, M. R.: Udžbenik ruskog jezika, Bard-fin, Romanov, 2013.					
Gapočka, I. K.: <i>Ja čitaju po-ruski</i> , Moskva, 2006.					
Dopunska literatura					
Poljanec, R. F.: <i>Pregled gramatike ruskog jezika, Školska knjiga, Zagreb, 1993.</i>					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	-	-	-	-
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta		ODNOSI S JAVNOŠĆU				
Šifra predmeta	BLC-013	Status predmeta	obavezni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof.dr Mladen Miroslavljević					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Sticanje osnovnih i naprednih znanja o važnosti odnosa s javnošću u kreiranju pozitivnog imidža i javnog mnjenja, uz spoznavu ključnih znanja, vještina i alata koji za to služe. Razumjevanje pojma i značaja odnosa s javnošću kao profesije. Razumijevanje interdisciplinarnosti odnosa s javnošću i isprepletenosti sa drugim naukama kao što su marketing, psihologija, informatika. Upravljanje različitim vještinama i alatima neophodnim za što uspješnije djelovanje i primjenu u odnosima s javnošću, prije svega informatičkim alatima, društvenim mrežama i vještačkom inteligencijom.					
Ishodi učenja	Nakon odslušanog predmeta odnosi s javnošću i povezivanjem sa drugim naukama i predmetima, studenti će naučiti kako povezati akademski stečena znanja sa svakodnevnom praksom uz korišćenje napredne tehnologije i identifikovati ključne elemente, koji utiču na uspješnost kreiranja odnosa s javnošću u praksi, te analizirati trendove u oblasti odnosa s javnošću i uticaj tehnoloških promjena na tu oblast. Stečena znanja omogućiće im da budu osposobljeni za primjenu teorijskih znanja i praktično pronalaženje najboljih rješenja, te da razumiju uticaj svih promjena koje utiču na odnose s javnošću. Stečena znanja i vještine studenti će moći primijeniti u planiranju i kreiranju imidža i strategija odnosa s javnošću. Na taj način, studenti će biti sposobni da efikasno upravljaju svim aktivnostima vezanim za odnose s javnošću i što uspješniju primjenu u praksi.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), esej/seminarski rad i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Šta su odnosi s javnošću, uloga odnosa s javnošću (OsJ) za firme, druge organizacije i pojedince, 2. Šta je publicitet, primjer korišćenja publiciteta u OsJ-u; OsJ, oglašavanje i publicitet 3. Kakva je uloga OsJ u kreiranju događaja, 4. Uloga medija u odnosima s javnošću, 5. Šta su to mediji masovne komunikacije i koji su danas najuticajnniji, 6. Šta podrazumijeva dobar odnos s medijima za one koji se bave OsJ, 7. Prvi kolokvijum 8. Koliko su novi mediji važni za OsJ, 9. Koliko su OsJ važni u kriznom komuniciranju, 10. Šta je to lobiranje i primjeri lobiranja, 11. Koliko su OsJ važni za ličnosti koje se bave javnim poslovima, 12. Kako OsJ mogu da utiču na formiranje javnog mišljenja, 13. Drugi kolokvijum 14. Odnosi s javnošću kao profesija 15. Da li je bolje ulagati u oglašavanje, publicitet ili OsJ					
Literatura						
Obavezna literatura						
Cutlip, S., Center, A., Broom, G.: <i>Odnosi s javnošću</i> , MATE, Zagreb, 2003.						
Jugo, D.: <i>Menadžment kriznog komuniciranja</i> , Školska knjiga, Zagreb, 2017.						
Dopunska literatura						
Miroslavljević, M.: <i>Abeceda odnosa s javnošću</i> , Banja Luka College, Banja Luka, 2024.						
Filipović, V., Kostić-Stanković, M.: <i>Odnosi s javnošću</i> , Autorsko izdanje, Beograd, 2008.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka					
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA PREDUZEĆA					
Šifra predmeta	BLC-015	Status predmeta	obavezni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Zorana Agić					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S _o		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Cilj izučavanja predmeta je da studentima omogući sistematsko razumijevanje osnovnih pojmova, zakonitosti i principa poslovanja i organizacije preduzeća. Predmet ima za cilj da razvije sposobnost analize troškova, izvora i rezultata poslovanja, primjene ekonomskih principa radi optimizacije procesa, kao i povezivanja teorijskih znanja sa praktičnim aspektima poslovanja. Poseban akcenat stavlja se na kritičko sagledavanje različitih modela organizacije i upravljanja i osposobljavanje studenata za donošenje racionalnih i argumentovanih poslovnih odluka.					
Ishodi učenja	Nakon ovog predmeta, studenti će biti sposobni da definišu i objasne osnovne pojmove i odnose u ekonomici i organizaciji preduzeća, kao i da razumiju ulogu i funkcije preduzeća u privredi. Studenti će moći da primijene ekonomske principe i metode u analizi poslovanja, da razlikuje tipove organizacionih struktura i vrednuju njihove prednosti i nedostatke, te da procijene efikasnost poslovnih i organizacionih odluka kroz relevantne ekonomske i organizacione kriterijume. Na osnovu stečenih znanja studenti će biti sposobni da formulišu predloge unapređenja poslovanja i organizacije.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, studije slučaja i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Pojam, predmet i cilj izučavanja ekonomike preduzeća 2. Preduzeće kao subjekt poslovanja 3. Preduzeće i tržište 4. Sredstva i izvori sredstava u preduzeću 5. Troškovi u preduzeću 6. Poslovni rezultat preduzeća; Evidencija i nadzor nad poslovanjem preduzeća 7. Prvi kolokvijum 8. Ekonomski principi i optimizacija poslovanja 9. Osnovi organizacije i organizovanja 10. Organizaciona struktura i tipovi organizacione strukture 11. Organizaciono ponašanje, motivacija i zadovoljstvo poslom 12. Organizacione promjene i upravljanje stresom 13. Drugi kolokvijum 14. Organizaciona kultura 15. Komunikacija, konflikti i pregovaranje					
Literatura						
Obavezna literatura						
Isaković, S.: <i>Osnove organizacije i ekonomike preduzeća</i> , Institut za privredni inženjering, Zenica, 2021.						
Džamić, V.: <i>Organizaciono ponašanje i korporativna kultura</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2025.						
Dopunska literatura						
Nadoveza, B., Pešić, H.: <i>Ekonomika preduzeća</i> , Evropski univerzitet Brčko, Brčko, 2014.						
Robbins, S.P., Timothy, J.A.: <i>Organizaciono ponašanje</i> , Mate, Zagreb, 2010.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA					
Šifra predmeta	BLC-016	Status predmeta	obavezni	ECTS	7	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	doc. dr Davor Radivojević					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
3	2	90	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studentima pruži temeljno razumijevanje teorijskih osnova i savremenih metoda vještačke inteligencije, kao i da ih osposobi za praktičnu primjenu stečenih znanja u različitim disciplinama. Predmet podstiče razvoj kritičkog mišljenja i sposobnosti analize, ali i kreativnosti u osmišljavanju novih načina korištenja alata vještačke inteligencije. Poseban naglasak stavljen je na interdisciplinarnost i povezivanje različitih oblasti, a predmet teži razvoju akademske i profesionalne odgovornosti kroz osvještavanje etičkih, pravnih i društvenih aspekata primjene vještačke inteligencije.					
Ishodi učenja	Nakon ovog predmeta, student će moći da definiše i objasni osnovne pojmove, koncepte i paradigme vještačke inteligencije, te da analizira ulogu podataka, algoritama i softverskih alata u razvoju inteligentnih sistema. Stečena znanja omogućice mu da primijeni odgovarajuće metode i alate u rješavanju konkretnih problema, kao i da uporedi i procijeni različite pristupe u odnosu na njihove mogućnosti i ograničenja. Student će biti sposoban da razvija i predlaže inovativne načine primjene vještačke inteligencije u različitim kontekstima i disciplinama. Pored toga, biće osposobljen da prepoznaje, procjenjuje i kritički razmatra etičke, pravne i društvene implikacije razvoja i primjene tehnologija vještačke inteligencije, čime će steći kompetencije za odgovorno djelovanje u akademskom, poslovnom i društvenom okruženju.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u vještačku inteligenciju i osnovne koncepte 2. Paradigme vještačke inteligencije 3. Podaci i baze podataka kao temelj sistema vještačke inteligencije 4. Supervizirano i nesupervizirano učenje – modeli i metode 5. Potkrepljeno učenje i savremeni algoritamski pristupi 6. Softverski alati i razvojne platforme za vještačku inteligenciju 7. Prvi kolokvijum 8. Primjena vještačke inteligencije u ekonomskim istraživanjima i menadžmentu 9. Vještačka inteligencija u medijima, marketingu i kreativnim industrijama 10. Vještačka inteligencija u gastronomiji i prehrambenim tehnologijama 11. Vještačka inteligencija u društvenom i javnom sektoru 12. Etički, pravni i sigurnosni aspekti vještačke inteligencije 13. Drugi kolokvijum 14. Mobilne i integrisane tehnologije vještačke inteligencije (IoT, cloud, edge AI) 15. Globalni trendovi i održivi razvoj u kontekstu vještačke inteligencije					
Literatura						
Obavezna literatura						
Janičić, P., Nikolić, M.: <i>Vještačka inteligencija</i> , Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2025.						
Norvig, P., Russell, S.: <i>Umjetna inteligencija: Moderan pristup</i> , Mate, Zagreb, 2024.						
Dopunska literatura						
Đedum Čavić, V.: <i>Uvod u vještačku inteligenciju</i> , Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2023.						
Nagy, Z.: <i>Osnove vještačke inteligencije i mašinskog učenja</i> , Kompjuter biblioteka, 2019.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	<i>Predispitne obaveze</i>					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
	<i>Završni ispit</i>		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	DIGITALNE STRATEGIJE POSLOVANJA					
Šifra predmeta	BLC-014	Status predmeta	izborni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Mladen Miroslavljević					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S _o		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studentima omogući razumijevanje ključnih principa digitalnog poslovanja i strateških opcija organizacije. Predmet razvija sposobnost provođenja interne i eksterne analize, identifikovanja strateških kompetencija i prilika, te primjene digitalnih trendova i infrastrukture u planiranju strategija. Studenti će biti sposobni da kreiraju, evaluiraju i implementiraju strategije koje generišu vrijednost i zadržavaju konkurentsku prednost.					
Ishodi učenja	Nakon položenog predmeta, student će moći da objasni principe digitalnog poslovanja i uticaj interneta na strateške odluke organizacije. Biće sposoban da provede internu i eksternu analizu, prepozna kompetencije i slabosti, te ocijeni trendove i infrastrukturu digitalnog poslovanja. Student će moći da kreira i primijeni strategije za zadržavanje konkurentске prednosti, iskorištavanje novih tržišnih prilika i generisanje vrijednosti kroz digitalno poslovanje. Takođe, biće osposobljen za planiranje i implementaciju održivih strategija u interakciji sa kupcima i dobavljačima.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, studije slučaja, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Osnove digitalnog poslovanja i upravljanja 2. Eksterna analiza: uticaj interneta na digitalno poslovanje 3. Trendovi i infrastruktura digitalnog poslovanja 4. Interna analiza: kompetencije digitalnog poslovanja kao izvor prednosti i slabosti 5. Strateške opcije tržišta digitalnog poslovanja 6. Zadržavanje konkurentске prednosti 7. Prvi kolokvijum 8. Korišćenje prilika novih tržišnih prostora digitalnog poslovanja 9. Kreiranje vrijednosti kroz strategiju digitalnog poslovanja 10. Izbor odgovarajuće strategije za organizaciju internih strateških aktivnosti digitalnog poslovanja 11. Izbor odgovarajuće strategije za interakciju sa dobavljačima 12. Izbor odgovarajuće strategije za interakciju sa kupcima 13. Drugi kolokvijum 14. Prelazak na mobilno digitalno poslovanje 15. Strategija za implementaciju i održavanje digitalnog poslovanja					
Literatura						
Obavezna literatura						
Stojanović, M., Vučenović, T.: <i>Digitalne komunikacije: Upravljanje, marketinške strategije i praktični primeri</i> , Akademska knjiga, Beograd, 2024.						
Dopunska literatura						
Rodžers, D. L.: <i>Vodič kroz digitalnu transformaciju</i> , Finesa, 2014.						
Pehrsson, A.: <i>Digital Business Strategy: Content, Context and Cases</i> , Routledge, London, 2023.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvaiania na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	WEB DIZAJN				
Šifra predmeta	BLC-046	Status predmeta	izborni	ECTS	6
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Nikola Novaković				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	2	60	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti steknu teorijska i praktična znanja iz oblasti savremenog dizajniranja i implementacije web stranica, kao i da razviju sposobnost kritičkog promišljanja estetskih i funkcionalnih aspekata digitalnih rješenja. Poseban naglasak stavlja se na razumijevanje osnovnih principa vizuelne komunikacije, primjenu savremenih tehnologija i alata, te integraciju multimedijalnih sadržaja u skladu sa potrebama različitih ciljnih grupa.				
Ishodi učenja	Student po završetku predmeta razumije osnovne pojmove, istorijat i principe web dizajna. Posjeduje sposobnost analize estetskih i funkcionalnih elemenata web stranica i kritičkog razmatranja različitih rješenja. Primjenjuje HTML, CSS, JavaScript i PHP u izradi dinamičkih i responzivnih stranica. Samostalno kreira web rješenja korišćenjem CMS platformi uz integraciju multimedijalnih sadržaja i evaluira web dizajn u skladu sa estetskim, tehničkim i funkcionalnim kriterijumima.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u web dizajn, istorijat, ciljeve i alate 2. Serverski paketi – instalacija i podešavanje 3. Estetika, elementi dizajna: boja, valer, prostor 4. Elementi: linija, tekstura, oblik, tipografija 5. Principi: jednostavnost, harmonija, naglašavanje, kontrast 6. Princip: proporcije, hijerarhija, ravnoteža, ritam, uzorak, gradacija 7. Prvi kolokvijum 8. Open source platforme – instalacija i rad 9. HTML/XHTML osnove 10. CSS osnove 11. JavaScript osnove 12. Uvod u PHP 13. Drugi kolokvijum 14. WordPress – izrada segmenata 15. Responsive dizajn i SEO osnove				
Literatura					
Obavezna literatura					
Niderst Robins, J.: <i>Naučite Web dizajn</i> , Mikro knjiga, Beograd, 2020.					
Lemay, L., Colburn, R., Kyrnin, J.: <i>HTML, CSS3 i Java Script za razvoj web strana</i> , Kompjuter biblioteka, Beograd, 2016.					
Dopunska literatura					
Zidman, J., Marcotte, E.: <i>Designing with web standards</i> , New Riders, 2009.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“			
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija			
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine			
Naziv predmeta		ENGLESKI JEZIK 3			
Šifra predmeta	BLC-017	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta		Položeni nastavni predmeti <i>Engleski jezik 1 i Engleski jezik 2</i>			
Predmetni profesor(i)		mr Vesna Đurović			
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)			Koeficijent studentskog opterećenja
P	V	P	V	S ₀	
2	1	60	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je razviti i proširiti vokabular studenata u oblastima ekonomije, medija, turizma i umjetnosti, te omogućiti primjenu prošlih i budućih gramatičkih struktura u izražavanju životnih iskustava i planova. Predmet razvija komunikacijske vještine u poslovnom okruženju, uključujući pregovore, intervjue i poslovne promjene, te omogućava prepoznavanje i analizu različitih kulturnih i društvenih konteksta, uključujući globalizaciju, kulturnu raznolikost i ekoturizam. Studentima se pruža mogućnost da osmisle i predstave ideje i projekte povezane s turizmom, umjetnošću i održivim razvojem koristeći adekvatan jezik i stil.				
Ishodi učenja	Nakon slušanja predmeta student će biti sposoban da: identifikuje i objasni ključni vokabular vezan za posao, finansije, medije, turizam, umjetnost, informacijske i kreativne industrije. Primjenjuje prošla i buduća vremena u pisanju i govoru kako bi opisao svoja iskustva i buduće planove. Analizira kulturološke razlike i društvene fenomene, uključujući globalizaciju, kulturne promjene i međunarodnu saradnju, te komunicira iste u različitim poslovnim i komunikacijskim situacijama. Razvija sposobnosti pregovaranja, vođenja intervjua i pružanja usluga u poslovnim i međunarodnim okruženjima. Osmisljuje i prezentuje ideje i projekte povezane s turizmom, umjetnošću i održivim razvojem.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, diskusija, igranje uloga, esej, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Working Internationally – International Career, Cultural Understanding 2. Power for Life – Business Vocabulary, Negotiation 3. Edinburgh – The Festival City – Art Vocabulary, Conversation on Different Arts 4. Changing Direction – Life Change Experience, Past Simple vs. Past Continuous; Job Swap – Making a Business Change, Jobs and Personal Development 5. Tourist Attraction – Tourist Attraction and Accommodation, Hospitality Management 6. From Mexico to Germany – Cultural Understanding; Globalization – Trade and Economy Vocabulary, Formal and Informal Writing Style 7. Prvi kolokvijum 8. Here is the News – Vocabulary on Media Literacy and News in Media 9. Executive Search – Finding the Right People, Job Interview 10. Making Money – Finance Vocabulary 11. Changing Culture – Future Forms, Discussing Future Plans 12. The Customer is Always Right – Customer Service, Vocabulary 13. Drugi kolokvijum 14. Ecotourism – Environmental Problems, Conversation 15. An Interesting Place to Live – Houses and Homes, Social Events Vocabulary				
Literatura					
Obavezna literatura					
Dignen, B., Flinders, S., Sweeny, S.: <i>English 365 1, Student's Book 2.</i> , Cambridge University Press, 2004.					
Alexander, L. G.: <i>Longman English Grammar Practice for intermediate students</i> , Pearson Education Limited, 1999.					
Dopunska literatura					
Hollett, V., Whitby, N.: <i>Lifestyle, English for work, socialising and travel, pre-intermediate course book</i> : Pearson, 2012.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	-	-	-	-
	praktični rad	-	-	-	-
	Završni ispit	50	50%	70	70%
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“			
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija			
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine			
Naziv predmeta		STRANI JEZIK 3 – NJEMAČKI JEZIK 3			
Šifra predmeta	BLC-018	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta	Položeni predmeti <i>Njemački jezik 1 i Njemački jezik 2</i>				
Predmetni profesor(i)	-				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	1	60	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti prošire komunikacijske sposobnosti na svakodnevnim i profesionalnim temama, razvijajući razumijevanje i primjenu složenijih gramatičkih struktura i bogatijeg vokabulara. Poseban naglasak stavlja se na izražavanje mišljenja, planiranje aktivnosti, opisivanje događaja i iskustava, te na samostalnu upotrebu jezika u različitim kontekstima, uključujući porodični, društveni i poslovni život.				
Ishodi učenja	Po završetku predmeta studenti će moći da prepoznaju i koriste gramatičke strukture kao što su: posvojni članci (<i>unser, euer</i>), promjenjive i nepromjenjive prijedložne konstrukcije s dativom i akuzativom, konjunktiv II (<i>könnte, sollte</i>), refleksivne glagole, različite vrste pridjeva i veznika (<i>weil, deshalb, dass, wenn</i>). Biće sposobni da ih primijene u govoru i pisanju za opisivanje porodice, profesija, stambenih situacija, turističkih i kulturnih aktivnosti, sporta, zdravlja, radnog života i prehrane. Studenti će moći da oblikuju smislene i koherentne poruke, učestvuju u razgovorima, daju savjete, izraze mogućnosti i obaveze, opišu iskustva i napišu kraće tekstove poput e-maila ili izvještaja, demonstrirajući komunikacijsku kompetenciju na nivou A2.1.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje iz njemačkog jezika 2. Berufe und Familie: Familie, Aktivitäten und Ereignisse, Possessivartikel unser, euer 3. Wohnen: Einrichtung, Umzug, Wechsekpräpositionen mit Dativ und Akkusativ 4. Tourismus: Natur und Landschaften, Wortildung Nomen: Verb + -er und Verb + -ung 5. Einkaufen: Lebensmittel, Verpackung und Gewichte, Adjektivdeklinaton nach indefinitem Artikel 6. Stadtbesichtigung: Tourismus, Adjektivdeklinaton nach definitem Artikel 7. Prvi kolokvijum 8. Kultur: Veranstaltungen, temporale Präpositionen über, von... an 9. Sport und Fitness: Sportarten, Konjunktiv II: könnte, sollte, temporale Präposition zwischen 10. Gesundheit und Krankheit: Krankheit, Unfall, Konjunktionen weil, deshalb 11. Arbeitsleben: Arbeitsleben, Adjektivdeklinaton nach Mullartikel 12. Im Restaurant: im Restaurant, Konjunktion dass 13. Drugi kolokvijum 14. Firmenporträt: Gebrauchsgegenstände, reflexive Verben 15. Ernährung: Lebensmittel, Konjunktion wenn				
Literatura					
Obavezna literatura					
Hebersack, C., Pude, A., Specht, F.: <i>Menschen – Deutsch als Fremdsprache Kursbuck A 2.1.</i> , Hueber Verlag, 2017.					
Dopunska literatura					
Helbig, G., Buscha, J.: <i>Leitfaden der deutschen Grammatik</i> , Langensche idt, 2000.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	-	-	-	-
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta		STRANI JEZIK 3 – RUSKI JEZIK 3				
Šifra predmeta		BLC-018	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta		Položeni nastavni predmeti <i>Ruski jezik 1 i Ruski jezik 2</i>				
Predmetni profesor(i)		-				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)			Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P		V		P	V	S ₀
2		1		60	30	2
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45			Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja		Cilj predmeta jeste razvijanje funkcionalne jezičke kompetencije studenata kroz ovladavanje složenijim gramatičkim strukturama i proširenim leksičkim fondom, kao i kroz upotrebu jezika u komunikacijskim kontekstima relevantnim za svakodnevni i kulturni život. Poseban akcenat stavlja se na pravilnu upotrebu zamjeničkih, glagolskih i pridjevskih oblika, na osposobljavanje za razumijevanje i proizvodnju pisanih i usmenih tekstova, te na razvijanje sposobnosti poređenja jezičkih sistema ruskog i maternjeg jezika.				
Ishodi učenja		Po završetku predmeta, student stiče kompetencije da pravilno primjenjuje pitanja <i>где</i> i <i>куда</i> uz određene glagole i upotrebu prijedloga <i>в</i> i <i>на</i> sa lokativom i akuzativom. Student je sposoban da koristi lične i povratne zamjenice, da oblikuje imperativne rečenice i da razlikuje osnovne glagolske grupe, uključujući glagole kretanja i glagole sa partikulom <i>-ся</i> . Student može da dekliniše imenice i pridjeve u svim rodovima i brojevima, da upotrebljava izraze svakodnevne komunikacije (<i>Как вас зовут?</i> , <i>Сколько вам лет?</i> , <i>У меня есть/нет</i>) i da pravilno gradi bezlične rečenice. Student stiče sposobnost da koristi komparativ pridjeva i da razumije i kreira kratke tekstove i dijaloge.				
Nastavne metode		Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama		1. Письмо из Югославии – upotreba pitanja gdje i kuda uz određene glagole; upotreba prijedloga <i>в</i> i <i>на</i> sa lokativom i akuzativom 2. Письмо в Ленинград – promjena ličnih zamjenica <i>я, ты, себя</i> ; glagoli treće grupe 3. Встреча на вокзале – imperativ; glagoli četvrte grupe 4. Расспросы о друзьях – promjena zamjenica <i>он, она, оно</i> ; izrazi <i>Как вас зовут?</i> i <i>Сколько вам лет?</i> 5. В гостинице – promjena zamjenica <i>мы</i> i <i>вы</i> ; izrazi <i>У меня есть</i> / <i>У меня нет</i> 6. В ресторане – promjena zamjenice <i>они</i> 7. Prvi kolokvijum 8. В магазинах – deklinacija imenica u množini 9. Вера заболела – bezlične rečenice, Почта, телеграф – bezlične rečenice 10. В театре – promjena pridjeva i prisvojnih zamjenica muškog i srednjeg roda 11. Третьяковская галерея – promjena pridjeva i prisvojnih zamjenica ženskog roda 12. На Красной площади – treća deklinacija 13. Drugi kolokvijum 14. На стадионе – komparativ, На юго-западе – promjena pridjeva i prisvojnih zamjenica u množini 15. Николичы едут в Ленинград – potencijal				
Literatura						
Obavezna literatura						
Pirogova, L. I., Preobraženska, M. R.: Udžbenik ruskog jezika, Bard-fin, Romanov, 2013.						
Гапо́чка, И. К.: <i>Ja čitaju po-ruski</i> , Moskva, 2006.						
Dopunska literatura						
Poljanec, R. F.: <i>Pregled gramatike ruskog jezika, Školska knjiga, Zagreb, 1993.</i>						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	MARKETING					
Šifra predmeta	BLC-019	Status predmeta	obavezni	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	Prof. dr Mirjana Milovanović					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Sticanje osnovnih i naprednih znanja o tržišnoj orijentaciji poslovanja i marketingu, uz spoznaju ključnih instrumenata na kojima se marketing bazira. Razumijevanje dimenzija i metoda psihološkog istraživanja tržišta, marketinških strategija i segmentacije tržišta, te uloge pojedinačnih elemenata proširenog marketing miksa. Upravljanje marketing aktivnostima u različitim sektorima poput trgovine, saobraćaja, poljoprivrede, bankarstva, turizma i sporta. Razvijanje sposobnost donošenja strateških marketinških odluka i kreiranja efikasnih tržišnih strategija. Unapređivanje saznanja o međunarodnom marketingu, izboru tržišta i prilagođavanju marketinških strategija specifičnostima globalnog poslovnog okruženja.					
Ishodi učenja	Izučavanjem ovog nastavnog predmeta, studenti će naučiti kako povezati teorijska znanja sa praktičnim aspektima tržišnih analiza i donošenja strateških odluka u marketingu. Kroz istraživački i analitički pristup, studenti će identifikovati ključne faktore, koji utiču na uspješnost marketing strategija, te analizirati trendove i ponašanje potrošača kako bi kreirali efikasne poslovne odluke. Stečena znanja omogućit će im da budu osposobljeni za donošenje strateških odluka u marketingu, te da efikasno razumiju uticaj tržišnih promjena na poslovne procese. Stečene vještine studenti će moći primijeniti u planiranju, razvoju i kontroli marketing strategija, koristeći savremene metode i digitalne alate. Na taj način, studenti će biti sposobni da efikasno upravljaju marketing aktivnostima i optimizuju poslovne rezultate kroz strateško planiranje i inovativne pristupe marketingu.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Pojam marketinga 2. Marketing kao nauka i kao umjetnost 3. Marketing kroz prizmu vremena i integracija AI u savremene marketing strategije 4. Evolucija marketinga u kontekstu tehnološkog napretka 5. Šest ključnih faza evolucije marketinga 6. Marketing 1.0 (M 1.0) – Usmjeren na proizvod 7. Prvi kolokvijum 8. Faze u procesu razvoja novog proizvoda 9. Životni ciklus proizvoda, 4P marketing miksa, 7P prošireni marketing miksa 10. Marketing 2.0 (M 2.0) – Usmjeren na kupca 11. Marketing 3.0 (M 3.0) – Usmjeren na čovjeka 12. Marketing 4.0 (M 4.0) – Tradicionalni i digitalni marketing 13. Drugi kolokvijum 14. Marketing 5.0 (M 5.0) – Tehnologija u službi čovječanstva 15. Marketing 6.0 (M 6.0) – Stvaranje imerzivnih iskustava					
Literatura						
Obavezna literatura						
Mirjana, M., Novaković, V.: <i>Upravljanje preduzetničkim poduhvatom: Savremeni pristupi marketinga</i> , Univerzitet Apeiron, 2025.						
Kotler, P., Kartajaya, H., Setiawa, I.: <i>Marketing 6.0: The Future is Immersive</i> , New Jersey: John Wiley & Sons, 2023.						
Dopunska literatura						
Milisavljević, M., Maričić, B., Gligoriјеvić, M.: <i>Osnovi marketinga</i> , Ekonomski fakultet, Beograd, 2012.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“			
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija			
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine			
Naziv predmeta		UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA			
Šifra predmeta	BLC-020	Status predmeta	obavezni	ECTS	6
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Svetlana Dušanić – Gačić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	2	60	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180					
Ciljevi učenja	Cilj izučavanja predmeta jeste da studenti steknu duboko razumijevanje značaja, uloge i primjene menadžmenta ljudskih resursa i upravljanja znanjem u savremenim organizacijama. Predmet omogućava studentima da shvate filozofiju razvoja ljudskih resursa, uloge menadžera i zaposlenih u organizacionim procesima, te značaj kreativnog promišljanja i odgovornog ponašanja. Kroz predmet studenti razvijaju sposobnost cjelovitog sagledavanja upravljanja ljudskim resursima, koristeći različite menadžerske alate, tehnike i koncepte, kao i kompetencije za upravljanje znanjem i podršku organizacionom učenju. Stečeno znanje moći će se primijeniti u analizi praktičnih problema i donošenju odluka u HRM-u, čime se pripremaju za efikasno i odgovorno vođenje ljudskih potencijala u realnom poslovnom okruženju.				
Ishodi učenja	Student će nakon polaganja predmeta moći interpretirati osnovna teoretska znanja o pojmu, značaju, ciljevima, aktivnostima i položaju HR u preduzeću, vrednovati značaj strateškog menadžmenta HR i analizirati osnovne systemske pristupe i izazove HR u globalnom poslovnom okruženju. Studenti će interpretirati teorijska znanja o obuci i razvoju ljudskih potencijala, te vrednovati metode praćenja i ocjenjivanja radne uspješnosti zaposlenih, motivacije i sistema nagrađivanja. Analiziraće potrebe za obrazovanjem i profesionalnim razvojem zaposlenih, unapređenju radnih odnosa, vrednovati činjenična znanja iz oblasti menadžmenta ljudskih resursa u samostalnom radu. Studenti će biti u mogućnosti da primjenjuju teorijska i praktična znanja za rješavanje konkretnih problema u upravljanju ljudskim resursima i doprinose donošenju kvalitetnih odluka u organizaciji.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), izrada samostalnih zadataka, kolokvijumi i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Evolucija strateškog upravljanja ljudskim resursima (SHRM) 2. SHRM i organizaciona struktura, strategija i kultura 3. Uloga funkcije MLJR-a u organizacionim performansama 4. Upravljanje talentima i globalna kompetitivnost 5. Organizacijska strategija i planiranje ljudskih resursa 6. Strategije regrutiranja i programi razvoja ljudskih resursa 7. Prvi kolokvijum 8. Performanse ljudskih resursa i globalna kompetitivnost 9. Upravljanje znanjem i upravljanje različitostima 10. Strategije nagrađivanja i motivacija ljudskih resursa 11. Izazovi strateškog menadžmenta ljudskih resursa 12. Analiza slučajeva i primjena teorije u praksi 13. Drugi kolokvijum 14. Integracija HR strategija i poslovnih rezultata 15. Savremeni trendovi i inovacije u upravljanju ljudskim resursima				
Literatura					
Obavezna literatura					
Šušnjar Čanković, V., <i>Strateško upravljanje ljudskim potencijalima</i> , Besjeda, 2013					
Dopunska literatura					
Nigel Bassett-Jones, <i>Strategic Human Resource Management: A Systems Approach</i> , Routledge, 2024					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

		VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“			
		Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija			
		Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine			
Naziv predmeta		OSNOVI SISTEMA ZAŠTITE			
Šifra predmeta	BLC-036	Status predmeta	obavezni	ECTS	7
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
3	2	90	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa osnovama zaštite na radu i zaštite životne sredine. Studenti razvijaju sposobnost prepoznavanja i procjene rizika u radnom okruženju i njihovog uticaja na okolinu. Poseban naglasak stavlja se na principe zaštite od požara, upravljanje vanrednim situacijama i postupanje sa opasnim supstancama, uključujući zračenje i hemikalije. Predmet obezbjeđuje i znanja o institucionalnim okvirima i međunarodnim regulativama u oblasti zaštite.				
Ishodi učenja	Nakon što položi ispit, student će moći da prepozna i objasni osnovne koncepte zaštite na radu, zaštite životne sredine, zaštite od požara i zračenja, te utvrdi uticaj radnih aktivnosti na okolinu. Biće sposoban da primijeni postupke procjene rizika i razvije planove za upravljanje vanrednim situacijama. Student će analizirati efikasnost mjera zaštite, prepoznati nedostatke postojećih sistema i procijeniti rizike u radnom okruženju. Na osnovu toga, razvijaće prijedloge za unapređenje zaštite i strategije za postupanje sa opasnim materijama i prirodnim katastrofama, uz primjenu institucionalnih i međunarodnih regulativa.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u sisteme zaštite 2. Veza između rada i životne sredine 3. Posljedice rada i radnih aktivnosti u životnoj sredini i radnom okruženju 4. Negativni efekti radnih aktivnosti na životnu sredinu 5. Bezbjednost i rizik u sistemu rada i zaštite životne sredine 6. Opasnost, rizik, degradacija sistema 7. Prvi kolokvijum 8. Sistem zaštite na radu, koncept zaštite na radu podlozan bezbjednosti na radu 9. Institucije i nadležnosti u oblasti zaštite na radu 10. Sistem zaštite i pravo na informacije o životnoj sredini (odredbe Arhuske konvencije) 11. Upravljanje vanrednim situacijama/sistem upravljanja prirodnim katastrofama 12. Opasne supstance i hemikalije, definicija opasnih materija i hemikalija, klasifikacija 13. Drugi kolokvijum 14. Primjena i zaštita od nejonizujućeg zračenja 15. Primjena i zaštita od ionizirajućeg zračenja				
Literatura					
Obavezna literatura					
Anđelković, B.: <i>Osnove sistema zaštite</i> , Fakultet za bezbjednost na radu, Niš, 2010.					
Dopunska literatura					
Milenković, I.: <i>Pravo zaštite životne sredine</i> , Viša politehnička škola, Beograd, 2006.					
Jablanović, M., Jakšić, P., Kosanović, K.: <i>Uvod u ekotoksikologiju</i> , Univerzitet u Prištini, Kosovska Mitrovica, 2003.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
	Završni ispit	50	50%	70	70%
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	OSNOVE PROGRAMIRANJA					
Šifra predmeta	BLC-052	Status predmeta	obavezan	ECTS	6	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Boris Damjanović					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	2	60	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 2*15 = 30 + 30 = 60		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 2*15*2 = 60 + 60 = 120				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 60 + 120 = 180						
Ciljevi učenja	Predmet upoznaje studente sa osnovama jezika C - dijelovima programa, leksikom i osnovnim tipovima podataka - te strukturom programa, sintaksom i deklarisanjem promjenljivih, literala i operacija nad podacima. Kurs osposobljava studente da primijene standardne biblioteke i osnovne aritmetičke/logičke operacije, da biraju i implementiraju kontrolu toka (if/else, switch, petlje while/do-while/for) i da kreiraju i manipulišu nizovima radi skladištenja i obrade podataka. Studenti razvijaju modularne programe korištenjem funkcija i primjenjuju rad sa pokazivačima, uključujući dinamičko upravljanje memorijom.					
Ishodi učenja	Po završetku kursa studenti će biti sposobni da: definišu i razlikuju osnovne koncepte programskog jezika C, uključujući dijelove programa, leksiku i osnovne tipove podataka. Razumiju i objasne strukturu programa u C-u, sintaksu i način deklarisanja promjenljivih, literala i operacija nad podacima. Primjene standardne biblioteke i osnovne aritmetičke i logičke operacije. Koriste i analiziraju kontrolu toka programa implementacijom if-then-else i switch-case iskaza, te različitih petlji (while, do-while, for). Kreiraju nizove i manipulišu nizovima, rješavajući probleme skladištenja i obrade podataka. Razvijaju modularne programe korišćenjem funkcija i primjenjuju pokazivače i dinamičko upravljanje memorijom.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvod u programski jezik C - dijelovi programa i leksika, preprocesor, kompajler i linker. 2. Kreiranje osnovne strukture programa, ulaz i izlaz iz konzole, printf, scanf, 3. Osnovni tipovi podataka, promjenljive i literali; operatori 4. Aritmetičke i logičke operacije; prioritet 5. Kontrola toka I (uslovni iskaz if, if else, if else if...) 6. Kontrola toka II (switch, petlje for, while, do while) 7. Prvi kolokvijum 8. Niz, c-string i operacije nad njima 9. Funkcije (potprogrami), prototipi, domen, trajanje, vidljivost (scope/storage) 10. Pokazivači I (adrese, dereferenciranje; pokazivači i nizovi) 11. Strukture i unije; nizovi struktura 12. Pokazivači II i dinamička memorija: malloc/free; pokazivači na funkcije (kratko) 13. Drugi kolokvijum 14. Standardne biblioteke (stdio.h, stdlib.h, string.h, math.h) pregled i primjena 15. Rad sa pokazivačima II, povezivanje sa strukturama i unijama, osnovni file I/O					
Literatura						
Obavezna literatura						
Damjanović, B.: <i>Osnove programiranja sa primjerima u programskom jeziku C</i> , Univerzitet Union-Nikola Tesla, Beograd, 2021.						
Marić, F. Janičić, P.: <i>Uvod u programiranje, Osnove programiranja kroz programski jezik C</i> , Matematički fakultet, Beograd, 2024.						
Dopunska literatura						
Gustedt, J.: <i>Modern C</i> (Third Edition), Manning, 2025.						
Kernihhan, B. W., Ritchie, D. M.: <i>C programming Language</i> , Englewood Cliffs, Prentice Hall, New York, 1988.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	<i>Predispitne obaveze</i>					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
<i>Završni ispit</i>		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	ENGLESKI JEZIK 4				
Šifra predmeta	BLC-024	Status predmeta	izborni	ECTS	5
Uslovljenost predmeta	Položeni nastavni predmeti <i>Engleski jezik 1, Engleski jezik 2 i Engleski jezik 3</i>				
Predmetni profesor(i)	mr Vesna Đurović				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
2	1	60	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je razviti i proširiti vokabular studenata u oblastima tehnologije, posla, prodaje, brendiranja, menadžmenta, društvenih tema i slobodnog vremena. Student će usvojiti i primijeniti napredne gramatičke strukture (quantifiers, future forms, kondicionalne rečenice, pasiv) i ponoviti glagolska vremena. Predmet razvija komunikacijske vještine, uključujući prodaju, poslovne strategije, upravljanje ljudima i korisničku podršku. Student će analizirati društvene fenomene, životne stilove i trendove u globalnom i lokalnom kontekstu, te osmisлити i prezentovati kreativne projekte.				
Ishodi učenja	Nakon slušanja predmeta student će biti sposoban da: prepozna i koristi ključni vokabular vezan za tehnologiju, posao, brendiranje, hranu, film i društvene teme. Primjenjuje gramatičke strukture (quantifiers, future forms, conditionals, passive voice, all tenses) u pisanju i govoru. Razvija profesionalnu i poslovnu komunikaciju u različitim kontekstima (prodaji, upravljanju i korisničkoj podršci). Analizira društvene fenomene, životne stilove i trendove rada i života i povezuje ih sa stvarnim primjerima. Procjenjuje poslovne strategije, marketinške pristupe i metode brendiranja u različitim kontekstima. Kreira i prezentuje opis proizvoda, filmsku recenziju ili poslovni plan koristeći preciznu terminologiju i odgovarajući komunikacijski stil. Aktivno učestvuje u diskusijama, kombinuje gramatičke i leksičke kompetencije sa strategijama prezentacije i argumentacije.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad, završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Taiwan – Still a Tiger – Quantifiers, Vocabulary on Quantities 2. RoboDog – Technology Vocabulary, Handling Customer Enquiries, AI; Britain at Work in 2010 – Future Forms, Future Plans 3. Learning Styles – Different Learning Styles 4. How the Rich Travel – Sales and Selling Vocabulary 5. Great Cinema – Cinema and Movie Vocabulary, Description of a Movie or Show 6. Your Professional Brand Image – Branding Vocabulary 7. Prvi kolokvijum 8. Managing People – Management; Social Issues – Discussion of Social Issues 9. The Coffee Business – Business Plans and Business Strategies (Conditional Sentences) 10. Intelligent Skis – Description of the Product (Copywriting) 11. You Are What You Eat – Food Vocabulary 12. That’s Entertainment! – Passive Voice 13. Drugi kolokvijum 14. Life Coaching – Changes and Trends, Vocabulary on Trends 15. Work or Lifestyle? – Discussing Work and Lifestyle Balance				
Literatura					
Obavezna literatura					
Dignen, B., Flinders, S., Sweeny, S.: <i>English 365 1, Student’s Book 2.</i> , Cambridge University Press, 2004.					
Dopunska literatura					
Hollett, V., Whitby, N.: <i>Lifestyle, English for work, socialising and travel, pre-intermediate course book</i> : Pearson, 2012.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	STRANI JEZIK 4 – NJEMAČKI JEZIK 4					
Šifra predmeta	BLC-025	Status predmeta	izborni	ECTS	5	
Uslovljenost predmeta	Položeni predmeti <i>Njemački jezik 1, Njemački jezik 2 i Njemački jezik 3</i>					
Predmetni profesor(i)	-					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	1	60	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti prodube sposobnost razumijevanja i primjene jezika u različitim svakodnevnim, profesionalnim i kulturnim situacijama, uz fokus na složenije gramatičke strukture i prošireni vokabular. Poseban naglasak stavlja se na razvijanje vještina izražavanja mišljenja, postavljanja pitanja, opisivanja iskustava i korišćenja jezika u formalnim i neformalnim kontekstima.					
Ishodi učenja	Po završetku predmeta studenti će moći da prepoznaju i koriste gramatičke strukture poput pasiva u prezentu, konjunktiva i modalnih glagola u prošlom vremenu, indirektnih pitanja, lokalnih i vremenskih prijedloga, refleksivnih glagola i relativnih rečenica u nominativu i akuzativu. Biće sposobni da ih primijene u govoru i pisanju za opisivanje svakodnevnog života, uputstava, putovanja, vremenskih i kulturnih događaja, administrativnih situacija, obrazovanja i rada u inostranstvu. Studenti će moći da oblikuju smislene poruke, odgovaraju na pitanja, daju upute i savjete, izvještavaju o prošlim događajima i učestvuju u složenijim razgovorima, demonstrirajući komunikacijsku kompetenciju na nivou A2.2.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje iz njemačkog jezika 2. Sprachen Lernen: Lerntipps, Konjunktion als 3. Post und Telekommunikation: Post, Passiv Präsens - Das Päckchen wird gepackt. 4. Meiden: Verben mit Dativ und Akkusativ, Stellung der Objekte 5. Im Hotel: indirekte Fragen: ob, wie lange, lokale Präpositionen: gegenüber, an... vorbei, durch 6. Reisen und Verkehr: lokale Präpositionen: am Meer, ans Meer 7. Prvi kolokvijum 8. Wetter und Klima: Verben mit Präpositionen: sich, interessieren für, Fragen und Präpositinaladverbien: Worauf 9. Kulturelle Veranstaltungen: lokale Präpositionen: Woher? – vom/aus dem 10. Bücher und Presse: Präteritum Modalverben: durfte, konnte,... 11. Staat und Verwaltung: Dokumente, Frageartikel: welch-, Verb lassen, dies-, der, das, die 12. Mobilität und Verkehr: Internet/Online-Anmeldungen, Konjunktionen bis, seit (dem) 13. Drugi kolokvijum 14. Ausbildung und Beruf: Schule und Ausbildung, Relativpronomen und Relativsatz im Nominativ und Akkusativ 15. Arbeiten im Ausland: Mobilität, Reise, Ausland, Präteritum: kam, sagte,...					
Literatura						
Obavezna literatura						
Hebersack, C., Pude, A., Specht, F.: <i>Menschen – Deutsch als Fremdsprache Kursbuch A 2.1.</i> , Hueber Verlag, 2017.						
Dopunska literatura						
Helbig, G., Buscha, J.: <i>Leitfaden der deutschen Grammatik</i> , Langensche idt, 2000.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	STRANI JEZIK 4 – RUSKI JEZIK 4					
Šifra predmeta	BLC-025	Status predmeta	izborni	ECTS	5	
Uslovljenost predmeta	Položeni nastavni predmeti <i>Ruski jezik 1, Ruski jezik 2 i Ruski jezik 3</i>					
Predmetni profesor(i)	-					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
2	1	60	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 2*15 + 1*15 = 30 + 15 = 45		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 2*15*2 + 1*15*2 = 60 + 30 = 90				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 45 + 90 = 135						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta jeste produbiti jezičke kompetencije studenata kroz ovladavanje složenijim glagolskim, pridjevskim i priloškim strukturama, kao i kroz sistematsko uvođenje trpnih i radnih glagolskih pridjeva, perfektnih i prezentnih oblika te komparativa. Poseban naglasak stavlja se na pravilnu upotrebu bezličnih, neodređeno-ličnih i namjernih rečenica, razvoj sposobnosti analize i produkcije kompleksnijih usmenih i pisanih iskaza, kao i na primjenu prefiksa i postfiksa u glagolskim oblicima.					
Ishodi učenja	Po završetku predmeta, student može da razlikuje i primjenjuje radne i trpne glagolske pridjeve u prezentu i perfektu i glagole kretanja sa prefiksima <i>c-</i> , <i>паз-</i> i <i>за-</i> u različitim značenjima. Student može pravilno formirati bezlične, neodređeno-lične i namjerne rečenice, upitne i izrične konstrukcije, kao i komparativ pridjeva i priloga. Student je sposoban da koristi neodređene zamjenice i priloške konstrukcije sa postfiksima <i>–mo</i> , <i>–нибудь</i> , <i>–либо</i> , da primjenjuje pravila genitiva i lokativa imenica muškog roda te da mijenja prisvojne pridjeve kroz sve rodove i brojeve.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, esej, završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Ко́лька Ла́нцев – radni glagolski pridjev prezenta; glagoli kretanja sa prefiksom <i>c-</i> 2. Снег – bezlične rečenice u kojima je predikat bezlični glagol; bezlične rečenice u kojima je predikat lični glagol u bezličnom značenju 3. Снег (око́нчание) – lične i bezlične rečenice u kojima je predikat glagol bez postfiksa <i>-ся</i> i sa postfiksom <i>-ся</i> ; bezlične rečenice u kojima je predikat prilog 4. Фа́талист – radni glagolski prilog perfekta; glagoli kretanja sa prefiksom <i>паз-</i> 5. Снежа́на – neodređeno-lične rečenice; upitne rečenice 6. С де́тьми не шу́тят – kraći oblik trpnog glagolskog pridjeva; radno i trpno stanje 7. Први ко́локвијум 8. Пе́ре – prost oblik komparativa pridjeva i priloga 9. Ку́ст сире́ни – trpni glagolski pridjevi prezenta; prefiks <i>за-</i> sa značenjem početka radnje 10. Ку́ст сире́ни (око́нчание) – trpno stanje sa subjektom vršiоcem radnje; glagoli kretanja sa prefiksom <i>за-</i> 11. Го́голь-мо́голь – duži oblik trpnog glagolskog pridjeva perfekta 12. – trpno stanje izraženo glagolom sa postfiksom <i>-ся</i> koji služi kao predikat; nastavak <i>–у</i> u genitivu imenica muškog roda 13. Други ко́локвијум 14. По́купате́ли – namjerne rečenice sa veznikom <i>чтобы</i> ; izrične rečenice sa veznicima <i>что</i> i <i>чтобы</i> 15. По́купате́ли (око́нчание) – bezlične rečenice, upotreba zamjenice <i>сам</i> i broja <i>один</i>					
Literatura						
Obavezna literatura						
Pirogova, L. I., Preobraženska, M. R.: Udžbenik ruskog jezika, Bard-fin, Romanov, 2013.						
Гапо́чка, И. К.: <i>Ja čitaju po-ruski</i> , Moskva, 2006.						
Dopunska literatura						
Poljanec, R. F.: <i>Pregled gramatike ruskog jezika, Školska knjiga, Zagreb, 1993.</i>						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	POSLOVNO PRAVO				
Šifra predmeta	BLC-026	Status predmeta	obavezni	ECTS	8
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	doc.dr Željko Petrović				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
4	1	120	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 4*15 + 1*15 = 60+15= 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 4*15*2 + 1*15*2 = 120+30= 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150= 225					
Ciljevi učenja	Cilj je kod studenta razviti razumijevanje poslovnog prava i njegovih izvora i sposobnost da razlikuje pravne forme društava. Takođe, sposobnost da shvati suštinu privrednih društava i ugovorno poslovno pravo, njihovu klasifikaciju i organizaciju, te da razumije način funkcionisanja finansijskih institucija i poslovanja.				
Ishodi učenja	Nakon izučavanja ovoga predmeta, student može definisati pojam poslovnog prava, razlikovati formalne i materijalne izvore prava, te objasniti značaj poslovnog prava u privrednom sistemu. Student je u mogućnosti da razlikuje ortačko i komanditno društvo i pojasni proces osnivanja i registracije, te analizira način upravljanja i odgovornost članova. Upoređuje načine osnivanja i modele upravljanja i definiše pojmove industrijske svojine i nelojalne konkurencije. Može objasniti pravni okvir zaštite potrošača i analizirati praktične primjere povreda prava potrošača.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), izrada samostalnih zadataka, kolokvijumi i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Pojam poslovnog prava i pravni izvori 2. Društva lica, ortačko društvo, komanditno društvo - karakteristike, osnivanje, upravljanje 3. Vrste društava i njihove karakteristike 4. Likvidacija i stečaj privrednog društva, prestanak rada nesolventnog društva (stečaj, bankrot) 5. Zaštita industrijske svojine, konkurencije i potrošača, pravo potrošača 6. Ugovori u privredi i njihova osnovna obilježja 7. Prvi kolokvijum 8. Specijalizovana privredna društva: banke i druge finansijske organizacije. 9. Ugovor o osiguranju - karateristike, vrste osiguranja i obaveze osiguranika i osiguravača 10. Bankarsko poslovanje 11. Pravni i institucionalni okvir poslovanja berze i tržišta kapitala 12. Akreditiv i bankarska garancija - pojam, karakteristike, značaj, vrste, pravi odnosi 13. Drugi kolokvijum 14. Hartije od vrijednosti - opšte karakteristike i klasifikacija 15. Akcije, obveznice, mjenica i ček				
Literatura					
Obavezna literatura					
Vasiljević, M.: <i>Poslovno pravo</i> , Udruženje pravnika, Beograd, 2004.					
Spirović-Jovanović, L.: <i>Poslovno pravo</i> , Beogradska bankarska akademija, 2005.					
Dopunska literatura					
Nikčević, I., Marković V.: <i>Poslovno pravo</i> , Univerzitet Sindigunum, 2014.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	POSLOVNE FINANSIJE				
Šifra predmeta	BLC-028	Status predmeta	obavezni	ECTS	8
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Zorana Agić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
4	1	120	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 4*15 + 1*15 = 60 + 15 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 4*15*2 + 1*15*2 = 120 + 30 = 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225					
Ciljevi učenja	Cilj izučavanja predmeta je da studentima omogući sistematsko sticanje znanja o finansijskom upravljanju u preduzeću, principima finansijske politike, izvorima finansiranja i finansijskim instrumentima. Predmet ima za cilj da razvije sposobnost analize i primjene finansijskih metoda i alata u donošenju odluka, kritičkog vrednovanja finansijskih rješenja i kreiranja efektivnih finansijskih strategija, uključujući primjenu savremenih inovacija i tehnologija u upravljanju finansijama.				
Ishodi učenja	Nakon ovog predmeta, studenti će biti sposobni da definišu i objasne osnovne pojmove i funkcije poslovnih finansija, da razumiju sistem finansijskog upravljanja i osnovne finansijske odluke u preduzeću, kao i da primijene principe finansijske analize u procesu donošenja odluka. Studenti će biti sposobni da pripreme biznis plan kao instrument finansijskog odlučivanja, da razlikuju i uporede izvore finansiranja i ocijene njihovu efikasnost u odnosu na potrebe preduzeća, te da procijene uticaj finansijske politike, poreza i osiguranja na poslovanje. Na osnovu stečenih znanja studenti će biti osposobljeni da razviju i argumentuju predloge finansijskih rješenja, uključujući primjenu koncepta vremenske vrijednosti novca i savremenih inovacija, sa posebnim osvrtom na mogućnosti upotrebe vještačke inteligencije u upravljanju finansijama.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, studije slučaja i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje o poslovnim finansijama 2. Sistem finansijskog upravljanja u preduzeću i osnovne odluke u finansijama 3. Finansijska funkcija u preduzeću 4. Finansijska politika i pravila finansiranja 5. Finansijska tržišta i instrumenti 6. Finansiranje i izvori finansiranja preduzeća 7. Prvi kolokvijum 8. Finansijsko planiranje 9. Biznis plan u funkciji finansijskog odlučivanja 10. Finansijske odluke utemeljene na finansijskoj analizi preduzeća 11. Finansijsko upravljanje obrtnim sredstvima 12. Vremenska vrijednost novca 13. Drugi kolokvijum 14. Priprema i finansiranje projekata; Osiguranje i porezi 15. Finansijske inovacije i primjena vještačke inteligencije u upravljanju finansijama preduzeća				
Literatura					
Obavezna literatura					
Barjaktarović, L., Jović, Z., Milojević, M.: <i>Poslovne finansije</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2024.					
Todorović, M., Ivanišević, M.: <i>Poslovne finansije</i> , Centar za istraživačku djelatnost Ekonomskog fakulteta, Beograd, 2024.					
Dopunska literatura					
Van Horne, C., Wachowicy, J.M.: <i>Osnove finansijskog menadžmenta</i> , Mate, Zagreb, 2014.					
Brealey, R.A., Myers, S.C., Marcus, A.J.: <i>Osnove korporativnih finansija</i> , Mate, Zagreb, 2007.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE				
Šifra predmeta	BLC-030	Status predmeta	obavezni	ECTS	7
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
3	2	90	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti steknu teorijska i praktična znanja o metodama zaštite vazduha, voda i zemljišta, postupcima prečišćavanja otpadnih gasova i voda, kao i tehnologijama rekultivacije i upravljanja otpadom. Poseban akcenat stavlja se na kontrolu i smanjenje buke, vibracija i infrazvuka, primjenu relevantnih zakonskih regulativa i savremenih tehnoloških rješenja, kao i na razvoj sposobnosti integracije ekoloških principa u proces donošenja poslovnih odluka i održivog upravljanja resursima.				
Ishodi učenja	Nakon ovog predmeta, student će biti u stanju da objasni značaj zaštite životne sredine i održivog poslovanja, identifikuje izvore zagađenja i klasifikuje otpadne materije, kao i da primijeni osnovne metode prečišćavanja vazduha, voda i zemljišta. Biće osposobljen da analizira efikasnost tehnologija zaštite i rekultivacije, koristi uređaje za mjerenje buke i vibracija, razumije zakonske regulative i predloži održiva rješenja za smanjenje negativnih uticaja na životnu sredinu, kao i da planira i sprovedi praktične aktivnosti zaštite životne sredine u industrijskim i urbanim sredinama.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Značaj zaštite životne sredine i održivog poslovanja 2. Zaštita vazduha – sastav i kvalitet vazduha 3. Pojam emisije i imisije 4. Prečišćavanje otpadnih gasova 5. Parametri procesa odvajanja čestica čvrstih materija (suvi i mokri odvajajući, elektrofiltri) 6. Parametri procesa prečišćavanja gasovitih materija (apsorbcija, hemosorbcija i katalička metoda) 7. Prvi kolokvijum 8. Zaštita voda: recipijent, kategorizacija otpadnih voda i kvalitet otpadnih voda 9. Prečišćavanje otpadnih voda 10. Zaštita zemljišta: klasiranje, količina zagađenosti i racionalno korišćenje 11. Kontrola kvaliteta zemljišta, tehnologija obrade otkopanih stenskih masa 12. Klasifikacija, projektovanje, eksploatacija, likvidacija i rekultivacija odlagališta 13. Drugi kolokvijum 14. Zaštita od buke, vibracija i infrazvuka; Kontrola nivoa buke, vibracija i infrazvuka 15. Uređaji za mjerenje buke, vibracija i infrazvuka i mjere zaštite				
Literatura					
Obavezna literatura					
Ilić, P., Govedar, Z., Pržulj, N. (urednici): <i>Životna sredina</i> , Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, 2023.					
Stojanović Bjelić, Lj., Nešković Markić, D., Ilić, P.: <i>Voda za piće, rekreaciju i industriju</i> , Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka, 2024.					
Dopunska literatura					
Stojanović Bjelić, Lj., Nešković Markić, D., Ilić, P.: <i>Kvalitet i zaštita vode</i> , Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, 2023.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	-	-	-	-
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	EKOLOŠKI INŽENJERING					
Šifra predmeta	BLC-031	Status predmeta	obavezni	ECTS	7	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Ljiljana Stojanović Bjelić					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
3	2	90	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti steknu osnovna i primjenljiva znanja o ekotoksikologiji, procjeni rizika zagađenja i metodama tretmana otpada i otpadnih voda, kao i o korišćenju obnovljivih izvora energije, uz razumijevanje relevantnih zakonskih regulativa i principa zaštite životne i radne sredine.					
Ishodi učenja	Nakon što položi predmet, student će biti u stanju da objasni principe ekotoksikologije i razlikuje zdrave i narušene ekosisteme, identifikuje i procijeni izloženost organizama štetnim supstancama i uticaj zagađivača na životnu sredinu i ljudsko zdravlje, primijeni metode tretmana otpadnih voda i otpada, uključujući reciklažu i iskorišćenje otpadne energije, analizira efikasnost fizičko-hemijskih postupaka i tehnologija zaštite životne sredine, interpretira relevantne zakonske regulative i integriše ekološke principe u planiranju i donošenju odluka.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Osnovi ekotoksikologije, koncept “zdravog” i narušenog ekosistema 2. Procjena izloženosti organizama štetnim i toksičnim supstancama 3. Procjena efekata zagađivača na ekosisteme i zdravlje ljudi 4. Procjena rizika za životnu sredinu i upravljanje rizikom 5. Radna sredina 6. Uticaj mobilne tehnike i ostalih sredstava na zemljište, vodu i vazduh 7. Prvi kolokvijum 8. Otpadna energije kao obnovljiv izvor energije 9. Direktno iskorišćenje toplotne energije spaljivanjem sagorivih elemenata iz otpada 10. Korišćenje sekundarnih sirovina recikliranjem i proizvodnja novih proizvoda 11. Nastanak otpadnih voda, termalne vode i svjetske i domaće norme u pogledu graničnih vrijednosti 12. Zdravstveni i ekološki aspekti u upravljanju tretmanom otpadnih voda 13. Drugi kolokvijum 14. Fizičko-hemijski postupci za tretman otpadnih voda i uređaji za njihovo efikasno ostvarivanje 15. Zakonska regulativa iz oblasti zaštite životne i radne snage					
Literatura						
Obavezna literatura						
Pavlović, M.: <i>Ekološko inženjerstvo</i> , Tehnički fakultet Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2004.						
Nešković Markić, D., Stojanović Bjelić, Lj., Ilić, P.: <i>Održivo upravljanje otpadom</i> , Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka, 2021.						
Dopunska literatura						
Stojanović Bjelić, Lj., Nešković Markić, D., Ilić, P.: <i>Kvalitet i zaštita vode</i> , Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, 2023.						
Jablanović, M., Jakšić, P., Kosanović, K.: <i>Uvod u ekotoksikologiju</i> , Univerzitet u Prištini, Kosovska Mitrovica, 2003.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	<i>Predispitne obaveze</i>					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
<i>Završni ispit</i>		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	ELEKTROTEHNIKA I ELEKTRONIKA					
Šifra predmeta	BLC-053	Status predmeta	obavezan	ECTS	9	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	doc. dr Davor Radivojević					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
4	2	120	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 4*15 + 2*15 = 60 + 30 = 90		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 4*15*2 + 2*15*2 = 120 + 60 = 180				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 90 + 180 = 270						
Ciljevi učenja	Obezbijediti čvrstu osnovu u elektrostatici i električnom polju (zakoni Kulona i Gaussa, kondenzatori). Osposobiti studente za postavljanje i rješavanje DC kola primjenom Kirhofovih zakona. Razviti razumijevanje magnetizma, indukcije i njihove veze sa kolima. Uvesti osnove elektronike i digitalne logike (pojačivači, logička kola, memorije). Povezati digitalnu elektroniku sa mikroprocesorskim sistemima.					
Ishodi učenja	Nakon polaganja ispita, student će moći da definiše osnovne pojmove elektrostatičke; primjenjuje Kulonov i Gausov zakon za račun sile, potencijala i fluksa u jednostavnim simetrijama. Objašnjava elektrostatičku indukciju; računa kapacitivnost i serijsko/paralelno vezivanje kondenzatora; tumači osnovne RC pojave u DC režimu. Objašnjava napon, struju i otpor; postavlja i rješava jednostavna električna kola. Primjenjuje Kirhofove zakone (I i II); Opisuje magnetno polje i veličine; primjenjuje Amperov i Bio-Savarov zakon u tipičnim primjerima. Primjenjuje Faradejev zakon (indukcija), pojam induktivnosti i osnovne veze sa magnetnim kolima. Prepoznaje i koristi osnovne elektronske komponente; objašnjava svrhu i osnovne konfiguracije pojačivača. Sastavlja i analizira prosta logička kola; realizuje sabiranje i objašnjava osnovne principe memorija. Objašnjava arhitekturu mikroprocesorskih sistema i njihovu ulogu u digitalnim kolima.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Elektrostatika. Kulonov zakon 2. Električno polje. Gausov zakon 3. Elektrostatička indukcija. Kondenzatori 4. Električna struja. Jednosmjerna struja (DC) 5. Električna kola 6. Prvi i drugi Kirhofov zakon. Električna kola sa kondenzatorima 7. Prvi kolokvijum 8. Magnetno polje. Elektromagnetizam 9. Amperov zakon. Bio-Savarov zakon 10. Magnetna kola. Faradejev zakon 11. Osnove elektronike. Pojačivači 12. Osnovne elektronske komponente. Releji i logička kola 13. Drugi kolokvijum 14. Sabiranje u logičkim kolima. Memorije 15. Mikroprocesorski sistemi					
Literatura						
Obavezna literatura						
Vlajić, J.: Osnovi elektrotehnike I, Elektrotehnički fakultet, Banja Luka, 2006.						
Malešević, Lj.: Osnove elektrotehnike I, Sveučilište u Splitu, Split, 2018.						
Dopunska literatura						
Dokić, B.: Energetska elektronika, pretvarači i regulatori, Elektrotehnički fakultet, Banja Luka, 2007.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		-	-	-	-
	praktični rad		-	-	-	-
Završni ispit		50	50%	70	70%	
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	MENADŽMENT OSIGURANJA				
Šifra predmeta	BLC-032	Status predmeta	izborni	ECTS	8
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Mirjana Milovanović				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
4	1	120	30	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 4*15 + 1*15 = 60 + 15 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 4*15*2 + 1*15*2 = 120+30= 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225					
Ciljevi učenja	Sticanje teorijskog i institucionalnog znanja iz područja osiguranja uz spoznavu uloge i važnosti osiguranja za pojedinca, društvo i privredu. Shvatanje značaja različitih aspekata osiguranja, te obrada primjera iz organizacija osiguranja u Republici Srpskoj, BiH i okruženju. Razumijevanje menadžmenta osiguranja kao ključnog faktora u efikasnom upravljanju rizicima, donošenju strateških odluka i unapređenju poslovanja osiguravajućih organizacija u savremenom ekonomskom okruženju.				
Ishodi učenja	Izučavanjem ovog nastavnog predmeta studenti će steći temeljna znanja iz teorije, načela i tehnika menadžmenta osiguranja, razvijajući kompetencije za analizu i primjenu strategija osiguravajućih organizacija u različitim ekonomskim i organizacionim kontekstima. Kroz nastavni proces, identifikovaće faze nastanka, razvoja i budućnosti osiguravajuće djelatnosti, uz analizu ključnih faktora, koji utiču na njen rast i stabilnost. Biće osposobljeni da kritički sagledaju izazove i prilike u osiguravajućem sektoru, posebno kroz analizu tržišta, regulative i preduzetničkih inicijativa. Takođe, moći će vrednovati značaj osiguranja u ekonomskoj teoriji i praksi, razumijevajući njegovu ulogu u zaštiti pojedinaca, preduzeća i društva, te procijeniti funkcije menadžmenta osiguranja u savremenoj ekonomiji, s naglaskom na upravljanje rizicima, finansijsku stabilnost i donošenje strateških odluka.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), izrada samostalnih zadataka, kolokvijumi i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Pojam osiguranja. Značaj, principi, subjekti osiguranja 2. Elementi osiguranja. Premija osiguranja. Fondovi osiguranja. 3. Pojam rizika. Funkcija rizika kao element osiguranja. Definicija rizika. Upravljanje rizikom 4. Podjela osiguranja. Životna i neživotna osiguranja. Osiguranje od odgovornosti iz djelatnost 5. Vrste osiguranja. Kasko osiguranje. Osiguranje auto-odgovornosti 6. Osiguranje transporta 7. Prvi kolokvijum 8. Kreditna osiguranja. Podjele osiguranja kredita prema vrsti rizika. 9. Komercijalni rizici. Politički rizici. Katastrofalni rizici 10. Međunarodna kreditna osiguranja. Osiguranje izvoznih kredita 11. Trajanje osiguranja. Učešće osiguranika u šteti 12. Tehnike osiguranja. Polisa osiguranja. Certifikat osiguranja 13. Drugi kolokvijum 14. Isplata šteta 15. Globalna tržište osiguranja				
Literatura					
Obavezna literatura					
Milovanović, M.: <i>Menadžment osiguranja</i> , BLC, 2024.					
Petrović, E., Stanković, J.: <i>Upravljanje rizicima u finansijama i osiguranju - izazov održivog poslovanja</i> , Univerzitet u Nišu, 2022.					
Dopunska literatura					
Rejda, E.G. McNamara, M.: <i>Principles of Risk Management and Insurance</i> , Pearson, 2013.					
Kozarević, S., Kovač, R.: <i>Ekonomika osiguranja</i> , Off set, 2013.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	5	5%	5	5%
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	INVESTICIJE					
Šifra predmeta	BLC-033	Status predmeta	izborni	ECTS	8	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Zorana Agić					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
4	1	120	30	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 4*15 + 1*15 = 60 + 15 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 4*15*2 + 1*15*2 = 120 + 30 = 150				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225						
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studentima omogući razumijevanje osnovnih pojmova, vrsta i karakteristika investicija, principa upravljanja investicionim projektima i finansiranja investicija. Predmet takođe ima za cilj da razvije sposobnost analize novčanih tokova, primjene metoda finansijske ocjene investicionih projekata, upravljanja investicionim rizicima i donošenja racionalnih investicionih odluka, uz kritičko sagledavanje uloge finansijskih tržišta, portfolija, ESG principa i savremenih tehnologija, uključujući vještačku inteligenciju.					
Ishodi učenja	Nakon ovog predmeta, studenti će biti sposobni da definišu i objasne vrste i karakteristike investicija, kao i da razumiju principe upravljanja investicionim projektima i finansiranja investicija. Studenti će biti sposobni da primijene metode analize novčanih tokova i diskontnog računa u ocjeni investicionih projekata, da izaberu i primijene odgovarajuće statičke i dinamičke metode finansijske evaluacije, te da analiziraju i upravljaju investicionim rizicima. Studenti će moći da procijene uticaj finansijskih tržišta, instrumenata, portfolija i diverzifikacije na investicione odluke, kao i da razviju i argumentuju predloge investicionih strategija uzimajući u obzir ESG principe i mogućnosti primjene vještačke inteligencije u donošenju odluka.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, izrada samostalnih zadataka i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uvodno predavanje o investiranju u preduzeću 2. Pojam, vrste i osnovne karakteristike investicija 3. Upravljanje investicijama i investicionim projektima 4. Finansiranje investicija 5. Novčani tokovi investicionih projekata i diskontni račun 6. Finansijska ocjena investicionih projekata – statičke i dinamičke metode 7. Prvi kolokvijum 8. Pojam, vrste i upravljanje projektnim rizicima 9. Učesnici na finansijskim tržištima 10. Finansijska tržišta i instrumenti 11. Tržišta hartija od vrijednosti 12. Investitori, investicioni portfolio i diversifikacija 13. Drugi kolokvijum 14. ESG investiranje 15. Primjena vještačke inteligencije u donošenju investicionih odluka					
Literatura						
Obavezna literatura						
Stakić, N., Barjaktarović, L.: <i>Investicije</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2024.						
Jeremić, Z., Terzić, I.: <i>Finansijska tržišta i portfolio menadžment</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2019.						
Dopunska literatura						
Vukadinović, P., Jović, Z.: <i>Investicije</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2012.						
Bodie, Z., Kane, A., Marcus, A.J.: <i>Osnovi investicija</i> , Data Status, Beograd, 2009.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta		Redovni studenti		Vanredni studenti	
			Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata				1. 9. 2025.		

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“					
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija					
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine					
Naziv predmeta	PREDUZETNIŠTVO					
Šifra predmeta	BLC-021	Status predmeta	izborni	ECTS	7	
Uslovljenost predmeta	-					
Predmetni profesor(i)	prof. dr Svetlana Dušanić-Gačić					
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja		
P	V	P	V	S ₀		
3	2	90	60	2		
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150				
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225						
Ciljevi učenja	Predmet omogućava studentima da shvate značaj preduzetništva i inovacija u organizacijama i društvu. Studenti će naučiti osnovne principe preduzetništva u ekonomskoj teoriji i praksi, te steći osnovne vještine i kompetencije kreativnog razmišljanja, proaktivnosti, prihvatanja rizika, planiranja i traženja prilika, timskog rada i pretvaranja prilika i ideja u izvodljive preduzetničke poduhvate.					
Ishodi učenja	Po završetku predmeta, student će biti osposobljen da preduzetnički razmišlja, ponaša se i djeluje na različitim nivoima – od individualnog do složenih organizacionih sistema u profitnom, neprofitnom i javnom sektoru. Steći će temeljna znanja o načelima, principima, strategijama i konceptima kreiranja poslovnih poduhvata zasnovanih na inovacijama, uz razvijenu sposobnost upravljanja rizicima i neizvjesnošću. Biće sposoban da prepoznaje i razvija inovativna rješenja u savremenom poslovanju, kao i da primjenjuje ključna znanja iz preduzetničke ekonomije kroz metode i tehnike donošenja ekonomskih odluka, koristeći savremene informaciono-komunikacione tehnologije u kontekstu preduzetničkih aktivnosti.					
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, samostalna izrada zadataka i završni ispit					
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Uloga preduzetnika i preduzetništva u razvoju nacionalnih ekonomija 2. Preduzetnik i preduzetništvo: varijeteti pristupa definisanja 3. Preduzetnici i preduzetni menadžeri 4. Globalni fenomen preduzetničke kulture 5. Preduzetništvo i ekonomski razvoj. Globalizacija, digitalizacija i preduzetničko društvo: 4.0 era. 6. Vrste preduzetništva: korporativno, socijalno, žensko i porodično preduzetništvo 7. Prvi kolokvijum 8. Strategije ulaska u preduzetnički poduhvat 9. Kreativni preduzetnički proces. 10. Startup proces - pokretanje biznisa od nule 11. Inovativni poslovni modeli: Kanvas, Lin startup proces, kreativnost i inovacije 12. Poslovno predviđanje i digitalni megatrendovi budućnosti, prepoznavanje prilika 13. Drugi kolokvijum 14. Digitalizacija i inovacije u eri 4.0. Preduzetnički ekosistem – pojam i geneza nastanka 15. Uloga preduzetničkog obrazovanja u razvoju preduzetničke kulture					
Literatura						
Obavezna literatura						
Dušanić-Gačić, S.: Upravljanje inovativnim preduzetničkim poduhvatima, Besjeda, Banja Luka, 2022.						
Dopunska literatura						
Gerber, M. E.: Mit o preduzetništvu, Čarobna knjiga, Beograd, 2010.						
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti		
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat	
	Predispitne obaveze					
	prisustvo na predavanjima i vježbama		5	5%	5	5%
	kolokvijumi		20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej		-	-	-	-
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka		5	5%	5	5%
	praktični rad		-	-	-	-
	Završni ispit		50	50%	70	70%
UKUPNO		100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.			

	VISOKA ŠKOLA „BANJA LUKA COLLEGE“				
	Studijski program: Menadžment, poslovanje i poslovna ekonomija				
	Studijski smjer: Menadžment zaštite na radu i zaštite životne sredine				
Naziv predmeta	LOGISTIKA				
Šifra predmeta	BLC-034	Status predmeta	izborni	ECTS	7
Uslovljenost predmeta	-				
Predmetni profesor(i)	prof. dr Velibor Peulić				
Fond časova / nastavno opterećenje (sedmično)		Individualno opterećenje studenta (semestralno)		Koeficijent studentskog opterećenja	
P	V	P	V	S ₀	
3	2	90	60	2	
Ukupno nastavno opterećenje (u satima, semestralno) 3*15 + 2*15 = 45 + 30 = 75		Ukupno studentsko opterećenje (u satima, semestralno) 3*15*2 + 2*15*2 = 90 + 60 = 150			
Ukupno opterećenje predmeta (nastavno + studentsko): 75 + 150 = 225					
Ciljevi učenja	Cilj predmeta je da studenti steknu temeljna i primjenljiva znanja o osnovnim principima i pojmovima logistike, razumiju ulogu logistike u privrednom, uslužnom i javnom sektoru, ovladaju analizom i dekompozicijom logističkih sistema, kao i praktičnom primjenom logističkih funkcija u nabavci, proizvodnji, trgovini, transportu i upravljanju zalihama, uz razumijevanje kvaliteta, troškova i tehnologija u logističkim lancima.				
Ishodi učenja	Nakon što položi predmet, student će biti u stanju da objasni osnovne pojmove, principe i ulogu logistike u različitim sektorima, analizira i dekomponuje logističke sisteme, primijeni metode logistike nabavke, proizvodnje, trgovine i povratnih materijala, planira i upravlja procesima porudžbine, skladištenja, pakovanja i transporta, procijeni efikasnost strategija i tehnologija logističkih lanaca, kritički vrednuje rad logističkih provajdera i nosilaca usluga, optimizuje logističke troškove i razvije rješenja za poboljšanje kvaliteta i funkcionalnosti logističkih centara i sistema u skladu sa principima održivosti i efektivnosti.				
Nastavne metode	Predavanja, vježbe i konsultacije (K + O), kolokvijumi, seminarski rad i završni ispit				
Sadržaj predmeta po sedmicama	1. Osnovni pojmovi, definicije, razvoj i principi logistike 2. Mjesto i uloga logistike u privrednom, uslužnom i javnom sektoru 3. Dekompozicija logističkih sistema 4. Logistika nabavke i trgovine 5. Logistika proizvodnje i logistika povratnih materijala 6. Podsystemi realizacije porudžbine, pakovanja, skladištenja i upravljanja zalihama 7. Prvi kolokvijum 8. Podsystem transporta i transportni lanci 9. Strategije i tehnologije odvijanja logističkih lanaca 10. Logistički provajderi i nosioci logističkih usluga 11. Kvalitet u logistici 12. Uvod u lance snabdijevanja 13. Drugi kolokvijum 14. Logistički centri i city logistika 15. Logistički troškovi				
Literatura					
Obavezna literatura					
Nikolić, S.: <i>Osnovi logistike</i> , Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2016.					
Regodić, D.: <i>Logistika</i> , Univerzitet Singidunum, Beograd, 2014.					
Dopunska literatura					
Mangan, J., Lalwani, C., Butcher, T.: <i>Global Logistics and Supply Chain Management</i> , Wiley, New York, 2008.					
Obaveze, oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Vrsta evaluacije rada studenta	Redovni studenti		Vanredni studenti	
		Bodovi	Procenat	Bodovi	Procenat
	Predispitne obaveze				
	prisustvo na predavanjima i vježbama	5	5%	5	5%
	kolokvijumi	20 + 20	40%	20	20%
	seminarski rad / esej	5	5%	5	5%
	studija slučaja / izrada samostalnih zadataka	-	-	-	-
	praktični rad	-	-	-	-
Završni ispit	50	50%	70	70%	
UKUPNO	100	100%	100	100%	
Datum usvajanja na sjednici Senata			1. 9. 2025.		