

1. ZAJEDNIČKA NASTAVA I i II GODINE STUDIJA

PREDMETI	SEMESTAR			
	I	II	III	IV
1. Politička ekonomija	2+1	2+1		
2. Sociologija	2+1	2+1		
3. Ekonomika preduzeća	2+1	2+1		
4. Informatika	2+2	2+2		
5. Računovodstvo	2+2	2+2		
6. Matematika	2+2	2+2		
7. Privredno pravo	2+1	2+1		
8. Engleski jezik I	1+2	1+2	1+2	1+2
9. Fizičko vaspitanje	0+2	0+2		
10. Makroekonomska analiza			2+1	2+1
11. Upravljačko računovodstvo			2+2	2+2
12. Statistika			2+2	2+2
13. Marketing			2+1	2+1
14. Programiranje			2+2	2+2
15. Menadžment			2+1	2+1
16. Finansije			2+1	2+1
17. Engleski jezik I			1+2	1+2
Ukupno časova sedmično	15+14	15+14	15+14	15+14

2. USMJERENA ZAJEDNIČKA NASTAVA

PREDMETI	SEMESTAR			
	V	VI	VII	VIII
1. Međunarodni marketing	2+1	2+1		

2. Međunarodna ekonomija	2+1	2+1		
3. Poreski sistem i politika	2+1	2+1		
4. Upravljanje poslovnim procesima	2+1	2+1		
5. Engleski jezik II	1+2	1+2	1+2	1+2
6. Upravljanje ljudskim resursima			2+1	2+1
7. Preduzetništvo			2+1	2+1
8. Upravljanje organizacionom strukturom preduzeća			2+1	2+1
Ukupno časova sedmično	9+6	9+6	7+5	7+5

3. USMJERENA ODVOJENA NASTAVA

3.1. SMJER: MENADŽMENT

PREDMETI	SEMESTAR			
	V	VI	VII	VIII
1. Poslovne finansije	2+2	2+2		
2. Projektni menadžment	2+1	2+1		
3. Strategijski menadžment	2+2	2+2		
4. Upravljanje investicijama i projektima			2+2	2+2
5. Kvantitativne metode u odlučivanju			2+2	2+2
6. Informacioni sistemi za podršku odlučivanju			2+1	2+1
7. Menadžment proizvodnje			2+1	2+1
Ukupno časova sedmično	6+5	6+5	8+6	8+6

3.2. SMJER: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE

PREDMETI	SEMESTAR			
	V	VI	VII	VIII
1. Poslovne finansije	2+2	2+2		
2. Računovodstvo troškova	2+2	2+2		
3. Računovodstvo za preduzetnike	2+2	2+2		
4. Teorija i analiza bilansa			2+2	2+2
5. Revizija finansijskih izvještaja			2+1	2+1
6. Računovodstveni informacioni sistemi			2+2	2+2
7. Međunarodne finansijske institucije			2+1	2+1
Ukupno časova sedmično	6+6	6+6	8+6	8+6

3. 3. SMJER: POSLOVNA INFORMATIKA

PREDMETI	SEMESTAR			
	V	VI	VII	VIII
1. Programski jezici	2+2	2+2		
2. Projektovanje informacionih sistema	2+2	2+2		
3. Poslovni informacioni sistemi	2+1	2+1		
4. Elektronsko poslovanje			2+2	2+2
5. Računarske mreže			2+1	2+1
6. Baze podataka			2+2	2+2
7. Tehnološki sistemi i zaštita okoline			2+1	2+1
Ukupno časova sedmično	6+5	6+5	8+6	8+6

POLITIČKA EKONOMIJA

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Predmet političke ekonomije. Definicija političke ekonomije. Mjesto političke ekonomije u sistemu ekonomskih nauka. Metod političke ekonomije. Ekonomski zakoni i njihove karakteristike. Privredne i neprivredne aktivnosti. Ekonomski principi. Društveni bruto-proizvod. Produktivnost i intenzivnost rada. Društveni fond rada i njegova raspodjela. Društvena reprodukcija. Osvrt na ekonomsku misao starog i srednjeg vijeka. Nastanak i razvoj klasične političke ekonomije i pojava vulgarnih ekonomskih shvatanja. Osnovni pravci razvoja marksističke ekonomske teorije. Neoklasična ekonomija. Kejnzijanska ekonomija i postkejnzijanzizam. Monetarizam. Škola racionalnih očekivanja. Neorikardijanstvo. Pojam proizvodnje. Nužnost i faktori proizvodnje. Naturalna i robna proizvodnja. Roba i njena osnovna svojstva. Vrijednost robe. Pojam i osnovne funkcije novca. Količina novca u opticaju kad novac funkcioniše kao prometno i platežno sredstvo. Monetarne pojave: inflacija, deflacija, devalvacija, revalvacija. Akumulacija kapitala. Organski, vrijednosni i tehnički sastav kapitala. Koncentracija i centralizacija kapitala. Kružno kretanje i obrt kapitala. Stalni i opticajni kapital. Troškovi proizvodnje i vrijednost robe. Profit i profitna stopa. Prosječna profitna stopa. Rad kao faktor proizvodnje i raspodjele. Cijena rada. Najamnina (različiti oblici plaćanja). Cijena proizvodnje. Trgovački kapital. Pojam, funkcije i značaj trgovačkog kapitala. Trgovački kapital i troškovi prometa. Raspodjela profita između različitih grana i unutar jedne grane. Zajmovni kapital. Pojam i funkcije zajmovnog kapitala. Izvori zajmovnog kapitala. Kamata i preduzetnička dobit. Kredit i banke. Akcijski kapital. Tržište hartija od vrijednosti. Kapital u poljoprivredi. Zemlja kao faktor proizvodnje i osnova raspodjele. Zemljišne rente. Cijena zemlje. Cijena poljoprivrednih proizvoda. Tržište kao osnovni mehanizam regulisanja ekonomskih odnosa. Ponuda i tražnja (pojam i osnovne odrednice). Elastičnost ponude i tražnje. Savremene tržišne strukture i njihove karakteristike. Monopolska cijena i monopolski ekstraprofit. Oblici potrošnje. Lična potrošnja. Javna potrošnja (faktori od kojih zavisi način njenog alimentiranja). Prosta društvena reprodukcija – osnovne zakonitosti. Proširena društvena reprodukcija – osnovne zakonitosti. Obim i struktura akumulacije kao osnovni uslov proširene reprodukcije. Mogući poremećaji u funkcionisanju privrede (različita shvatanja privrednih ciklusa). Mjesto i uloga države u ekonomiji – istorijski pristup. Budžet – prihodi i rashodi. Javni sektor. Instrumenti ekonomske politike – osnovne naznake. Ekonomija u privredi zemalja u tranziciji. Robna proizvodnja i njene karakteristike. Svjesno upravljanje ekonomijom – planiranje. Međunarodna ekonomija. Različite teorije međunarodne razmjene. Međunarodno tržište kapitala. Strane investicije. Međunarodne kompanije i njihov uticaj na razvoj.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanje, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. D. Dragišić, B. Ilić, M. Pavlović: Politička ekonomija, Ekonomski fakultet Beograd (bilo koje izdanje)

Dopunska:

1. Prof. dr Miroljub Labus: Osnovi ekonomije, Jugoslovenska knjiga, Beograd (bilo koje izdanje)
2. Paul A. Samuelson: Ekonomija, Savremena administracija, Beograd (bilo koje izdanje)
3. Paul A. Samuelson: Ekonomska čitanka, Zagreb (bilo koje izdanje),
4. Claudio Napoleoni: Ekonomska misao XX stoljeća, CKD, Zagreb (bilo koje izdanje)
5. Prof. dr Mladen Ivanić, Principi ekonomije, Banja Luka, 2000.

SOCIOLOGIJA

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 čas sedmično

Uvod u sociologiju. Filozofsko i naučno saznanje. Pojam nauke. Klasifikacija nauke. Prirodne i društvene nauke. Sociologija kao nauka. Sociološki determinizam. Nastanak sociologije. Antička filozofija istorije. Hrišćanstvo i srednjevjekovna misao. Novovjekovna misao i moderni pogled na svijet. Osnivači sociologije. Predmet i metod sociologije. Opšta i posebna sociologija. Sociologija i druge društvene nauke. Metode i tehnike istraživanja. Sociološke teorije i pravci. Mehanizam. Geografska teorija. Pozitivizam. Formalizam. Marksizam. Fenomenologija. Strukturalizam. Biheviorizam. Simbolički interakcionizam. Teorija sistema. Etnometodologija. Društvo. Pojam društva. Društvena pokretljivost. Društveni razvoj i društvene promjene. Društvena struktura i stratifikacija. Društvene grupe.. Globalne društvene grupe: horda, rod, pleme, narod, nacija, čovječanstvo. Parcijalne društvene grupe: brak, porodica, dijete, trijade vršnjačke grupe, radno-proizvodne grupe. Socijalni agregati: gomila, masa, publika, klase, društveni pokreti, političke partije, interesne grupe, sindikat, država, društveni slojevi, teritorijalne zajednice. Čovjek kao predmet teorijske analize. Gledišta o čovjeku - hrišćansko -judejsko, antičko, ideja čovjeka kao "bolesti", ideja o "natčovjeku", prirodno-naturalistička, istorijsko prirodno-naturalistička ideja. Ličnost i društvo. Političko oblikovanje društva. Teorija politike. Politika. Politički sistem – moć i sila. Nasilje. Rat. Politička kultura. Politička socijalizacija. Javno mnijenje. Ideologija. Propaganda. Političko organizovanje, djelovanje i angažovanje. Kultura i civilizacija. Masovna kultura. Filozofija. Nauka. Jezik. Pravo. Običaji. Moral. Vrijednosti. Vaspitanje i obrazovanje. Umjetnost. Religija.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. Braco Kovačević, M.Knežević: Sociologija, NUB Petar Kočić, Banja Luka, 1997.

Dopunska:

1. Braco Kovačević: Bolesno društvo, NUB Petar Kočić, Banja Luka, 1995.

2. Braco Kovačević, M.Knežević: Otudeni čovjek, NUB Petar Kočić, Banja Luka, 1994.

EKONOMIKA PREDUZEĆA

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Ekonomika preduzeća kao nastavna i naučna disciplina. Konceptije i metode izučavanja u ekonomici preduzeća. Teorija firme. Pojmovno određenje preduzeća. Preduzetnik, preduzetništvo i menadžment kao pretpostavke propulzivnog privređivanja. Preduzeće kao ekonomski subjekt tržišne privrede. Organizacioni oblik preduzeća u tržišnoj privredi. Pojam ekonomske stvarnosti preduzeća. Ulaganje elemenata proizvodnje u obliku trošenja. Ulaganje elemenata proizvodnje u obliku angažovanja sredstava. Odnos između angažovanja i trošenja sredstava. Naturalno i finansijsko izražavanje troškova. Utrošci elemenata proizvodnje. Cijena sredstava za proizvodnju i zarade za izvršeni rad. Pojmovno određenje troškova. Troškovi i izdaci. Klasifikacija troškova. Reagibilnost (elastičnost) troškova. Međusobna uslovljenost troškova, kapaciteta i korišćenja kapaciteta. Specifične karakteristike savremene industrijske proizvodnje i njen uticaj na troškove preduzeća. Kapacitet industrijskog preduzeća. Zavisnost troškova od korišćenja kapaciteta. Razvojni tok troškova i zone korišćenja kapaciteta. Granični troškovi. Metodologija obračuna troškova. Metode utvrđivanja i odvajanje fiksnih od varijabilnih troškova. Rezultati reprodukcije. Proizvod. Utvrđivanje rezultata poslovanja preduzeća. Procjena vrijednosti preduzeća. Pokazatelji uspješnosti poslovanja. Pojmovno određivanje efikasnosti i efektivnosti. Produktivnost rada. Ekonomičnost. Rentabilnost. Povezanost i međusobna uslovljenost pokazatelja uspješnosti poslovanja. Faktori uspješnosti poslovanja. Menadžment koncepti mjerenja uspješnosti poslovanja.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Penezić N., Stević S., Ekonomika preduzeća, Ekonomski fakultet u Brčkom, Brčko 1998.

Dopunska:

1. Kukuleča S., Stavrić B., Đukić D., Ekonomika i organizacija preduzeća, Privredni pregled, Beograd, 1993.

2. Milisavljević M., Todorović J., Planiranje i razvojna politika preduzeća, Savremena administracija, Beograd 1994.

3. Perović D., Teorija troškova, Svjetlost, Sarajevo 1964.

INFORMATIKA

Godina studija: prva

Fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično

Pojam, razvoj i primjena informatike. Matematičke i logičke osnove informatike. Računarska sredstva. Brojni sistemi i kodiranje. Logičke operacije i Bulova algebra. Elektronsko-logičke šeme. Savremeni računarski sistemi (*hardware*). Operativna i eksterna memorija. Aritmetičko-logička i upravljačko-kontrolna jedinica. Ulazno-izlazne jedinice. Komunikacije. Sistemski softver (*software*). Pojam sistemskog i korisničkog softvera. Programski jezici i prevodilački servis. Operativni sistemi računara. Značajnije komande *DOS*-a. *WINDOWS*. Startovanje i radni ekran. *My Computer*, *Windows Explorer*, *Recycle Bin* i *Control Panel*. *START MENU* i sistemski alati. Rad sa fajlovima i fasciklama. Izlazak iz *WINDOWS*-a i isključivanje računara. Editori za tekst i radne tabele: *MS WORD* i *EXCEL*. Radni ekran – linije sa alatima, komandna linija. Manipulisanje tekstem. Rad sa okvirima, tabelama i grafikom. Organizacija dokumenata. Tehnike obrade podataka. Paketna obrada podataka (*BATCH PROCESING*). *On-line*, *Time-sharing*, *Real-time*, *Teleprocessing* i *Multiprocessing*. Centralna i distribuirana obrada podataka. Karakteristike funkcionisanja savremenih računarskih sistema. Informacioni i proizvodno-poslovni sistemi. Pojam i osobine sistema. Kibernetički i organizacioni sistemi. Pojam i osobine informacija. Transformacija podataka i informacija. Pojam i struktura informacionog sistema. Funkcije proizvodno-poslovnog sistema i informacioni procesi. Mjesto i uloga informacionog sistema u proizvodnim i poslovnim sistemima. Upravljački i informacioni sistemi odlučivanja. Ekspertni informacioni sistemi. Projektovanje informacionih sistema. Plan i faze razvoja informacionog sistema. Idejni i izvršni projekat informacionog sistema. Uvođenje i praćenje inoviranog informacionog sistema. Neki oblici proizvodnih i poslovnih informacionih sistema. Informacioni sistem za upravljanje nabavkom i snabdijevanjem. Informacioni sistem za upravljanje proizvodnjom. Informacioni sistem za upravljanje prodajom. Informacioni sistem za upravljanje transportom. Informacioni sistem za upravljanje kadrovskim resursima. Računovodstveni informacioni sistem. Bankarski informacioni sistem. Statistički informacioni sistem. Elektronska razmjena podataka. Računarske mreže i internet aplikacije. Interne računarske mreže. Razvoj interneta. Servisi interneta. Elektronska pošta. Internet i ekonomija.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, konsultacije, vježbe i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja obavlja se pismeno i usmeno. Položen pismeni dio ispita važi tekuću školsku godinu.

U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Dr Rade Stankić, Poslovna informatika, Ekonomski fakultet Beograd, Beograd, 2000.

Dopunska:

1. Neđo Balaban i dr Jovica Đurković, Principi informatike, Savremena administracija, Beograd,

2. Dr Zora Arsovski, Proizvodni i poslovni informacioni sistemi, Ekonomski fakultet, Kragujevac, 1995.

RAČUNOVODSTVO

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično.

Računovodstveni informacioni sistem u funkciji upravljanja. Evolucija računovodstvenog informacionog sistema. Definisane korisnika računovodstvenih informacija. Kritička analiza korišćenja računovodstvenih informacija. Sistemi knjigovodstva. Prosto knjigovodstvo. Dvojno knjigovodstvo. Ostali sistemi knjigovodstva. Imovinska situacija preduzeća. Sredstva. Izvori sredstava. Iskazivanje imovinske situacije preduzeća metodom sukcesivnih bilansa. Ekvivalentne poslovne promjene. Neekvivalentne poslovne promjene. Iskazivanje imovinske situacije preduzeća putem računa. Definisane računa. Principi homogenosti i integralnosti računa. Oblici računa. Vrste računa. Dnevnik (hronološka evidencija). Zaključivanje i ponovno otvaranje poslovnih knjiga. Knjigovodstveno obuhvatanje novčanih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje prijema osnovnih sredstava bez naknade. Knjigovodstveno obuhvatanje kupovine osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje izgradnje osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje revalorizacije osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje ostalih načina povećavanja vrijednosti osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje ustupanja osnovnih sredstava bez naknade. Knjigovodstveno obuhvatanje prodaje osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje rashodovanja osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje ostalih načina smanjivanja vrijednosti osnovnih sredstava. Knjigovodstveno obuhvatanje materijala. Knjigovodstveno obuhvatanje nefakturisanog materijala. Knjigovodstveno obuhvatanje materijala na putu. Knjigovodstveno obuhvatanje materijala po planskim cijenama. Knjigovodstveno obuhvatanje proizvodnje. Obračun utroška materijala. Obračun utroška ambalaže i sitnog inventara. Obračun utroška osnovnih sredstava. Obračun utroška radne snage. Knjigovodstveno obuhvatanje formiranja i raspodele finansijskog rezultata. Specifičnosti knjigovodstvenog obuhvatanja poslovanja trgovinskih preduzeća.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanje, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja obavlja se pismeno i usmeno. Položen pismeni dio ispita važi tekuću školsku godinu. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Prof. dr Slobodan Vidaković: Računovodstvo – jezik biznisa”, Poslovna škola “Megatrend”, Beograd, 1997.
2. Prof. dr Slobodan Vidaković: Zbirka rešenih zadataka Računovodstvo – vežbe i zadaci, Poslovna škola “Megatrend” Beograd, 1999.

Dopunska:

1. Prof. dr Mihailo Kovačević, Osnovi knjigovodstva, “Sloga”, Beograd, 1977.
2. Prof. dr Radmila Nikolajević: Teorija i metodologija računovodstva, “Savremena administracija”, Beograd, 1981.

MATEMATIKA

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično

Pojam iskaza. Osnovne operacije na iskazima. Elementi iskazne algebre (T). Tautologije. Skupovi. Jednakost skupova. Podskup. Partitivni skup. Operacije sa skupovima. Osobine operacija sa skupovima. Unija skup. Proizvod skupova. Prebrojivi i neprebrojivi skupovi. Relacije. Binarna relacija. Relacija ekvivalencije. Relacija poretka. Binarne operacije. Grupa. Prsten. Tijelo. Polje. Brojevi. Skup realnih brojeva. Kompleksni brojevi. Kombinatorika. Varijacije. Permutacije. Kombinacije. Binomni obrazac. Elementi linearne algebre. Vektorski prostori. Afini vektorski prostori. Matrički vektorski prostori. Sistem linearnih algebarskih jednačina. Linearna transformacija. Determinante i matrice. Funkcije jedne promjenljive. Pojam preslikavanja. Proizvod preslikavanja. Numeričke funkcije. Osobine funkcija. Elementarne funkcije. Nizovi i njihove granične vrijednosti. Monotoni i ograničeni nizovi. Aritmetički i geometrijski niz. Tačka nagomilavanja niza. Granična vrijednost niza. Važniji stavovi o konvergentnim nizovima. Operacije sa graničnim vrijednostima nizova. Broj ε . Granična vrijednost funkcija. Lijeva i desna granična vrijednost. Beskonačna granična vrijednost funkcija. Važniji stavovi o graničnim vrijednostima funkcija. Operacije sa graničnim vrijednostima funkcija. Važnije granične vrijednosti. Beskonačno male i beskonačno velike veličine. Neprekidnost funkcija. Operacije sa neprekidnim funkcijama. Osobine neprekidnih funkcija. Diferencijalni račun. Izvod funkcije. Geometrijsko značenje izvoda. Pravila za diferenciranje. Izvodi elementarnih funkcija. Izvodi višeg reda. Diferencijal funkcije. Osnovne teoreme diferencijalnog računa. Ispitivanje funkcija pomoću izvoda. Neodređeni integral. Osnovne osobine neodređenog integrala. Tablice integrala. Osnovna pravila integracije. Integracija metodom zamjene. Parcijalna integracija. Integracija racionalnih funkcija. Određeni integral. Osobine određenog integrala. Veza između određenog i neodređenog integrala. Integracija metodom zamjene kod određenog integrala. Parcijalna integracija kod određenog integrala. Izračunavanje površine pomoću određenog integrala. Funkcije sa više promjenljivih. Parcijalni izvodi. Totalni diferencijal. Ekstremi funkcija sa dvije nezavisne promjenljive. Uslovni ekstrem. Homogene funkcije. Metod sume najmanjih kvadrata. Diferencijalne jednačine. Jednačine sa razdvojenim promjenljivim. Homogene jednačine. Linearna diferencijalna jednačina. Bernulijeva diferencijalna jednačina. Linearna diferencijalna jednačina drugog reda sa konstantnim koeficijentima.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno. Položen pismeni dio ispita važi tekuću školsku godinu. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. B. Boričić., M. Ivočić, Matematika, Ekonomski fakultet, Beograd, 1998.

2. Ralević, Drpljanin, Matematika za ekonomiste I (Zadaci i osnovi teorije), Savremena administracija, Beograd, 1981.

Dopunska:

1. Branislav Ivanović, Matematika za ekonomiste, Naučna knjiga, Beograd, 1978.

2. Ralević, Savić, Đorđević, Matematika za ekonomiste (knjiga 1 i 2), Savremena administracija, Beograd, 1982.

PRIVREDNO PRAVO

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanje : 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Pojam prava. Pravne norme. Sistem prava. Izvori prava. Fizička lica. Pravna lica. Pravni odnosi. Pravni poslovi. Nevažeći pravni poslovi. Zastupništvo. Vršenje i zaštita prava, zastarjelost. Pojam i vrste stvarnih prava. Svojina. Posjed. Službenosti. Zaloga. Obligaciono pravo. Obligacioni ugovor. Pričinjavanje štete drugome. Jednostrana izjava volje. Neosnovano obogaćenje. Nezvano vršenje tuđih poslova. Zakonske obligacije. Dejstvo obligacija. Promjena obligacija. Promjena subjekta obligacije. Prestanak obligacije. Imenovani obligacioni ugovori. Privredno pravo – status privrednih subjekata. Pojam i izvori privrednog prava. Subjekti privrednog prava. Preduzeća organizovana kao privredna društva. Akcionarsko društvo. Društvo sa ograničenom odgovornošću. Ortačko društvo. Komanditno društvo. Javno preduzeće. Preduzetnici. Zadruga. Finansijske organizacije. Individualizacija preduzeća u pravnom prometu (firma, djelatnost, sjedište, registri). Preuzimanje obaveza u pravnom prometu i odgovornost za preuzete obaveze. Povezivanje preduzeća (grupacije preduzeća). Strana ulaganja. Berze. Privredna udruženja. Prestanak privrednih subjekata (stečaj i likvidacija). Privredno ugovorno pravo. Opšta pravila za ugovore u privredi. Ugovor o prodaji. Ugovor o posredovanju. Ugovor o zastupanju (agenturi). Ugovor o komisionu. Ugovor o kontroli. Ugovor o uskladištenju. Ugovor o špediciji. Ugovor o prevozu robe (drumski, vazdušni, željeznički, riječni). Ugovor o osiguranju. Pojam i vrste bankarskih poslova. Aktivni bankarski poslovi. Pasivni bankarski poslovi. Neutralni bankarski poslovi. Hartije od vrijednosti. Mjenica. Ček. Akcije. Obveznice. Skladišnica. Tovarni list. Konosman (teretnica). Polisa osiguranja.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

Bilo koji udžbenik Prava za ekonomiste (za osnove prava) i udžbenici Privrednog prava (Vasiljević ili Velimirović, novija izdanja), tj.

1. Dr Mirko Vasiljević, Poslovno (trgovinsko pravo), Beograd, 1996, i kasnija izdanja, ili

2. Dr Mihailo Velimirović, Privredno pravo, Podgorica, 1999.

Dopunska: nema

ENGLISKI JEZIK I

Godina studija: prva i druga

Fond časova: 180 (60 + 120)

- Predavanja: 1 časa sedmično

- Vježbe: 2 časova sedmično

OPŠTI JEZIK (I – I V semestar)

Nastava opšteg jezika kao preduslova za uspješnu nastavu engleskog jezika u funkciji struke teži usvajanju leksike i standardnih jezičnih struktura neophodnih za usmeno i pismeno komuniciranje u situacionim kontekstima opšteg jezika i okruženja, prije svega poslovnog čovjeka, čime se postiže uvođenje elemenata nastave jezika struke već u početnoj fazi učenja stranog jezika.

Nastavom su obuhvaćena sljedeća područja:

Uvod u izučavanje engleskog jezika kao međunarodnog sredstva komunikacije.

Osnove engleskog izgovora (glasovni sistem, artikulacija glasova, akcent, intonacija, osnovne karakteristike standardnih varijanti britansko- američkog izgovora

Osnove engleskog pravopisa, internacionalni fonetski alfabet, specifičnosti britansko-američkog pravopisa

Sistemizacija jezičnog gradiva kao sistema- pregled gramatike

PROGRAM VJEŽBI

Program vježbi proizlazi iz programa predavanja. Cilj im je osposobljavanje studenata da primijene stečeno znanje. To se postiže raznolikim tipovima vježbi, baziranih na kognitivnom pristupu usvajanja nastavnih sadržaja, usklađenih s obrazovnim profilom studenata.

OBLICI IZUČAVANJA

Na časovima predavanja obrazlaže se teorijska zasnovanost nastavnih jedinica u jezičnom sistemu, dok se na časovima vježbi uvježbavaju konkretni primjeri njihove zastupljenosti u govoru. Konsultacije kao oblik individualnog dopunskog rada sa studentima upotpunjuju proces usvajanja nastavnog gradiva.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završni ispiti polažu se u ispitnim rokovima utvrđenim statutom Fakulteta i to, nakon odslušanog četvrtog semestra ispit iz Opšteg engleskog jezika, a nakon odslušanog osmog semestra ispit iz Engleskog jezika u funkciji struke ekonomskih disciplina. Završni ispiti polažu se pismeno i usmeno.

LITERATURA:

1. Kursevi engleskog jezika LINGUAPHONE (s kasetama)
2. Normativna gramatika (bilo koje savremeno izdanje)
3. Peter Viney and Karen Viney: Grapevine Students book 1, 2, 3, Oxford English

FIZIČKO VASPITANJE

Godina studija: prva

Godišnji fond časova: 60 (0 + 60)

- Predavanja: 0 časova sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično

Studenti prve godine Ekonomskog fakulteta u Brčkom izvode nastavu fizičkog vaspitanja u vežbaćim grupama koje se formiraju po potrebi na početku školske godine.

Ciljevi fizičkog vaspitanja studenata su sljedeći:

Podmirenje osnovnih bio-psiho-socijalnih potreba studenata u području fizičke kulture;

Dalji razvoj i usavršavanje motoričkih i funkcionalnih sposobnosti studenata;

Pravilno shvatanje fizičke kulture u smislu povećanja interesovanja studenata za samostalno vežbanje;

Sprečavanje negativnih uticaja civilizacije kao i unapređivanje i čuvanje čovekove sredine u cilju povećanja radne i životne aktivnosti.

Pored ciljeva fizičkog vaspitanja, neophodno je istaći sledeće zadatke koje bi trebala da ima nastava fizičkog vaspitanja:

Upoznavanje sa zakonitostima rasta i razvoja primarnih antropoloških karakteristika;

Povećanje sposobnosti za sportsko stvaralaštvo nadarenih studenata;

Razvijanje specifičnih sposobnosti za bolje i efikasnije obavljanje određenih radnih sposobnosti prema zahtevima buduće profesije;

Sticanje znanja o uzročnicima bolesti i razvijanje pravilnih stavova prema zdravlju i bolestima kao i merama za čuvanje i unapređivanje zdravlja;

Razvijanje optimalnih preduslova za postizanje svesti o stvarnoj društvenoj i ekološkoj sredini, kao i pravilnom odnosu: čovek- priroda.

Na osnovu uporedne analize nastavnih planova i programa fizičkog vaspitanja na Univerzitetima u Republici Srpskoj možemo ukratko naznačiti samo neke osnovne karakteristike:

Osnovna koncepcija nastave je izbornog karaktera, to jest nastava nosi sportski karakter. Studenti se, sami ili pod rukovodstvom predavača fizičkog vaspitanja, opredeljuju za jednu od sportskih grana koja im se nudi.

Nastavni plan i program izborne nastave koncipiran je kao srednješkolski program preko kojeg se studentima predlažu sportske grane koje oni treba da biraju prema interesovanjima i poznavanju pojedinih sportova. Broj sportova za izbor je različit u pojedinim centrima, jer su i uslovi za izvođenje nastave različiti. Na Ekonomskom fakultetu u Brčkom program rada je specifičan zato što se nastava izvodi u sali Gimnazije "Vasa Pelagić"(obavezni deo za sve i rad u dve sportske igre po želji studenata).

Nastava se realizuje preko osnovnog oblika rada tj. časova fizičkog vaspitanja ali nažalost po sistemu "blok časova" odnosno jednom nedeljno u trajanju od 90 minuta. Zbog takve organizacije izuzetno će se teško realizovati i drugi oblici rada kao što su: praćenje i vrednovanje rada, krosemi, izleti, logorovanja, kursevi plivanja i smučanja, trening i takmičenja.

Bez obzira na nivo sportsko-tehničkog znanja, motoričkih sposobnosti, zdravstvenog stanja, interesovanja i motivacije, studenti su u najvećem broju "raspoređeni", preko predavača u vežbaće grupe. Te grupe su prema broju studenata velike i heterogene, što u procesu nastave čini mnoge teškoće.

Za studente koji nisu sposobni za praćenje nastave iz različitih razloga: zbog bolesti, ograničenih sposobnosti, rekonvalescenti, ispodprosečnih motoričkih sposobnosti sl. nisu organizovani posebni oblici rada što lišava jedan broj studenata sistematskog fizičkog vežbanja. Od ukupnog broja studenata postoji i 5 studenata oslobođenih nastave.

MAKROEKONOMSKA ANALIZA

Godina studija: druga

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Uvod i pojmovno određenje Makroekonomske analize. Definicija predmeta izučavanja. Metode. Osnovne etape razvoja Makroekonomske analize. Mjesto Makroekonomske analize u sistemu ekonomskih nauka. Kejnzijsko i monetarističko shvatanje ravnoteže. Mikroekonomska i makroekonomska analiza. Funkcija potrošnje. Dohodak i potrošnja. Paradoks štedljivosti. Raspodjela dohotka i bogatstva. Agregatna tražnja i proizvodnja. Ravnotežni nivo nacionalnog dohotka. Metod potrošnja plus investicije. Metod štednja – investicije. Multiplikator. Multiplikator u “zatvorenoj” privredi. Multiplikator u “otvorenoj” privredi. Akcelerator. Društveno računovodstvo. Ekonomske transakcije i njihovo grupisanje. Kružni tok privredne aktivnosti. Računi finansijskih tokova. Sistemi nacionalnih računa. Makroekonomski agregati. Model “injekcije – povlačenje”. Makroekonomski instrumenti i ciljevi. Kejnzijsko shvatanje ravnoteže. Određivanje kamata i nadnica. Efektivna tražnja. Monetarističko shvatanje ravnoteže. Obilježja monetarizma. Hipoteze o “permanentnom dohotku” i životnom ciklusu potrošnje. Kejnsov “apsolutni dohodak”. Fridmanov “permanentni dohodak”. Modiljanijev životni ciklus potrošnje. Empirijska utemeljenost monetarizma. Uspon makroekonomske analize. Kejnzn naspram klasike. Revolucionarnost Kejnzove teorije. Monetaristička deregulacija tržišta. Makroekonomski modeli. IS – LM model. Pretpostavke IS – LM modela. IS kriva. LM kriva. Ravnoteža IS i LM krive. Neravnoteža u IS – LM modelu. Dinamika u IS – LM modelu. Ekonomska politika u IS – LM modelu. Filips – Okunov model. Filipsova kriva. Okunova kriva. IS – LM i Filips – Okunov model. Međuzavisnost IS – LM i Filips – Okunovog modela. Ekonomska politika u IS – LM i Filips – Okunovom modelu. Ograničenja Filipsove krive. AS – AD model. Struktura AS – AD modela. Ravnoteža u AS – AD modelu. Dinamika AS – AD modela. Putanje prilagođavanja u makroekonomskoj politici. Veza IS – LM i AS – AD modela. “Horizontalisti” i “vertikalisti”. Očekivanja u AS – AD modelu. Inflacija i nezaposlenost u makromodelima. Makroekonomska dinamika. Piguov i Kejnsov efekat. Tržište rada u kejnzijskom i monetarističkom modelu. Novac u makroekonomiji. Tražnja za novcem. Ponuda novca. Monetarna multiplikacija. Teorije novca. Investicije. Trošenje kapitala. Kamata. Investicije. Novčana iluzija. Kamata u Kejnzovom i monetarističkom modelu. Mehanizam novčane iluzije. Prirodna stopa nezaposlenosti. Teorema “budžetskog ograničenja”. Porezi, izdaci i budžet. Inflatorni porez. Finansiranje budžetskog deficita. Budžetski suficit i deficit. Makroekonomska politika. Rad u makroekonomskim modelima. Fleksibilno ili rigidno tržište rada. Model traganja za poslom. Opoprezovana politika dohodaka. Zaposlenost i zapošljavanje. Osnovni agregati. Tržište rada. Načela makroekonomske politike. “Švedska zastava”. Ekonomska pravila i diskreciona prava. Stabilizaciona politika. Nova klasična makroekonomska analiza. Nepotpune informacije i “Model obmanjivanja”. Nova klasična makroekonomska analiza i neefikasnost politike. Model realnih privrednih ciklusa. Novi kejnzijsanci. Obilježja škole. Kvantitetsko prilagođavanje i ravnoteža. Makroekonomska analiza “otvorene” privrede. Međunarodna makroekonomska koordinacija. Mandel – Flemingov model. Makromenadžment.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanje, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Dr Miomir Jakšić i dr Hamid Alibašić: Osnovi makroekonomske analize, Ekonomski fakultet, Brčko, 1998.
2. Dr Hamid Alibašić: Vodič kroz makroekonomsku analizu, Ekonomski fakultet, Brčko, 2000.

Dopunska:

1. Prof. dr Miomir Jakšić: Doktrine velikih ekonomista, Ekonomski fakultet, Beograd, 1997.

2. Dr Lazar Pejić i dr Miomir Jakšić: Principi makroekonomije, “Savremena administracija” i “Institut za ekonomska istraživanja”, Beograd, 1987.
3. Akademik dr Branislav Šoškić: Ekonomska misao i ekonomska politika, “Savremena administracija”, Beograd, 1989.

UPRAVLJAČKO RAČUNOVODSTVO

Godina studija: druga

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično

Preduzeće, upravljanje i informacione potrebe. Osnovna obilježja preduzeća. Upravljanje i informacione potrebe. Računovodstvo, upravljačko računovodstvo i njegova informaciona uloga. Sistematika računovodstvenih informacija. Finansijsko računovodstvo: informaciona uloga, osnovna obilježja i instrumenti izvještavanja. Upravljačko računovodstvo: informaciona uloga, sadržina i razvoj. Upravljački računovođa: uloga, mjesto, certifikovanje i etički standardi. Troškovi, prihod i rezultat. Troškovi i njihovi činoci. Osnovne klasifikacije troškova. Ukupni, prosječni i marginalni troškovi. Troškovi po vrstama, mjestima i nosiocima troškova. Varijabilni, fiksni i mješoviti troškovi. Funkcionalno klasifikovanje troškova. Troškovi proizvoda i troškovi perioda. Direktni i indirektni troškovi. Prihod i cijene. Ukupni, prosječni i marginalni prihod. Cijene kao činilac prihoda. Ukupni, prosječni i marginalni dobitak. Osnove sistema obračuna troškova. Sistemi obračuna troškova kao osnova pogonskog obračuna (obračuna troškova i učinaka). Obračun troškova i učinaka (pogonski obračun) i njegova sadržina

Podjela sistema obračuna troškova. Osnove obračuna po stvarnim troškovima: suština, osnove metodologije i nedostaci. Osnove obračuna po standardnim troškovima: suština, osnove metodologije i prednosti. Osnove obračuna po standardnim varijabilnim troškovima (Direct Costing).

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanje, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno. Položen pismeni dio ispita važi tekuću školsku godinu. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Prof. dr Nikola Stevanović: Osnove upravljačkog računovodstva, Ekonomski fakultet, Beograd, 1998.
2. Prof. dr Nikola Stevanović: Sistemi obračuna troškova: obračun troškova i učinaka proizvodnog preduzeća, Ekonomski fakultet, Beograd, 1997.

STATISTIKA

Godina studija: druga

Godišnji fond časova 120 (60 +60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično

Pojam, definisanje, predmet i metod statistike. Osnovne statističke kategorije. Statistički skup. Statistička jedinica. Statistički podatak. Statističko obilježje. Deskriptivna statistika. Organizacija statističkog istraživanja. Pojam statističkog istraživanja. Plan statističkog istraživanja. Posmatranje i prikupljanje podataka. Grupisanje i sređivanje podataka. Statističke serije. Statističke tabele. Grafičko prikazivanje podataka. Deskriptivne statističke mjere. Srednje vrijednosti. Mjere varijacije. Analiza oblika serije distribucije frekvencija. Pojam i definisanje teorije vjerovatnoće. Događaj u teoriji vjerovatnoće. Vjerovatnoća događaja. Vrste vjerovatnoće. Slučajne promjenljive i rasporedi vjerovatnoće. Pojam slučajne promjenljive. Zakon vjerovatnoće. Funkcija rasporeda slučajne promjenljive. Očekivana vrijednost. Varijansa slučajne promjenljive. Pojam rasporeda slučajne promjenljive. Modeli prekidnih rasporeda vjerovatnoće. Modeli neprekidnih rasporeda vjerovatnoće. Uzorak i statistike uzorka. Pojam i vrste uzoraka. Način izbora uzoraka. Statistika uzorka. Raspored aritmetičkih sredina uzoraka. Raspored proporcija uzoraka. Statističko ocjenjivanje. Statističke ocjene parametara skupa. Interval povjerenja za ocjenu parametara skupa. Ocjena aritmetičke sredine osnovnog skupa. Ocjena proporcije osnovnog skupa. Testiranje statističkih hipoteza Postupak testiranja statističkih hipoteza. Nulta i alternativna hipoteza. Jednosmjerni i dvosmjerni statistički testovi. Testiranje hipoteze zasnovano na jednom uzorku. Testiranje hipoteze zasnovano na dva uzorka. Analiza varijanse. Analiza varijanse sa jednim faktorom varijabiliteta. χ^2 (Hi -kvadrat) test. χ^2 raspored. Pojam i vrste χ^2 testa. Karakteristike primjene χ^2 - kvadrat testa. Pojam i vrste indeksnih brojeva. Individualni indeksi. Grupni (agregatni) indeksi. Ekonomski pokazatelji dinamike. Analiza vremenskih serija. Dekompozicija vremenskih serija. Trend komponenta. Pojam i vrste trenda. Analiza sezonskih uticaja. Analiza cikličnih uticaja. Regresiona i korelaciona analiza. Regresiona analiza. Pojam regresije. Model proste linearne regresije. Ocjena parametara modela. Standardna greška regresije. Višestruki linearni regresioni model. Korelaciona analiza. Pojam korelacije. Prosta linearna korelacija. Koeficijent proste linearne korelacije. Višestruka linearna korelacija. Neparametarski metodi. Pojam neparometrijske statistike. Odnos parametarskih i neparametarskih metoda. Testiranje na osnovu jednog uzorka. Testiranje na osnovu dva uzorka. Mjere korelacije zasnovane na rangiranim podacima.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, konsultacije, vježbe i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja obavlja se pismeno i usmeno. Položen pismeni dio ispita važi tekuću školsku godinu. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. Žižić M., Lovrić M., Pavličić D. : Metodi statističke analize, Ekonomski fakultet u Beogradu, Beograd, 1997. godine.

Dopunska:

1. Blažić M., Dragović V.: Opšta statistika – osnovi i analiza, Savremena administracija, Beograd, 1991.
2. Dragović V., Pašalić B.: Osnovi statističke analize kroz primjere, Savremena administracija, Beograd, 1990.
3. Komić J.: Metodi statističke analize kroz primjere - zbirka zadataka-, KIZ "Centar", Beograd, 1996.

MARKETING

Godina studija: druga

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Pojava i razvoj marketing koncepta. Marketing kao poslovna filozofija, sistem i funkcija. Marketing kao poslovna filozofija. Marketing kao poslovni sistem. Marketing kao poslovna funkcija. Pojam i podjela tržišta. Tržište lične potrošnje. Opšte karakteristike tržišta lične potrošnje. Faktori potrošnje . Kupovina na tržištu lične potrošnje. Tržište proizvodno-uslužne potrošnje. Specifičnosti proizvodno-uslužnog tržišta. Proces i modeli kupovine na proizvodno-uslužnom tržištu. Istraživanje tržišta i MIS Proces istraživanja. Obrada podataka. Marketing informacioni sistem (MIS). Elementi marketinga. Proizvod. Koncept proizvoda u marketingu. Proizvodni program. Životni vijek proizvoda. Oblici politike proizvoda. Novi proizvod. Cijena. Cijena kao element marketinga. Metodi određivanja cijene. Politika cijena. Distribucija. Pojam i sadržina distribucije. Izbor kanala distribucije. Fizička distribucija. Promocija. Promocija kao element marketinga. Lična prodaja kao oblik promocije. Unapređenje prodaje. Publicitet i odnosi sa javnošću kao oblik promocije. Privredna propaganda kao oblik promocije. Kombinovanje elemenata marketinga. Strategija marketinga. Pojam i svrha strategije marketinga. Varijante marketinških strategija i tržišna struktura. Strateški oblici konkurencije. Planiranje, organizovanje i kontrola marketinga. Planiranje marketinga. Organizovanje marketinga. Kontrola marketinga. Posebna područja marketinga. Međunarodni marketing. Marketing usluga. Marketing u drugim oblastima.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. M. Milisavljević, Marketing, Savremena administracija, Beograd, 1995.
2. R. Milanović, Osnovi marketinga, Svjetlost, Sarajevo, 1988.

Dopunska:

1. M. Stanić, Diferenciranje proizvoda kao strategija konkurencije, VŠST, Bijeljina, 1998.
2. M. Milisavljević, J. Todorović, Marketing strategija, Ekonomski fakultet, Beograd, 1995.

PROGRAMIRANJE

Godina studija: druga

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe : 2 časa sedmično

Osnove programiranja. Pojam i opis algoritma. Linijske strukture. Programski jezici. Simbolička imena. Konstante. Promenljive. Tipovi podataka. Struktura programa. Učitavanje i zapisivanje podataka. Aritmetički izrazi i naredbe. Naredbe dodjele. Pisanje, uređivanje, prevođenje, testiranje i čuvanje programa. Razgranate strukture. Relacioni izrazi. Naredbe grananja. Brojačke cikličke strukture. Naredba ciklusa. Struktura programa. Funkcije. Jednodimenzionalni i dvodimenzionalni nizovi. Sortiranje i pretraživanje. Rad sa bazama podataka. Programiranje u Visual Basic-u. Objektno koncipiran programski jezik. Programsko okruženje. linija menija i alatki. Paleta alatki i poslova. Prozori: Project, Form i Properties. Korisnički interfejs. Dizajniranje objekata. podešavanje svojstava. Kodiranje. Pokretanje i zatvaranje programa. Rad sa menijima i okvirima za dijalog. Naredbe selekcije i iteracije. If... Then. Select Case ...End Select. For... Next. Do (While, Until). Kolekcije i nizovi. Moduli i procedure. Obrada stringova i teksta. Kontrola Rich Textbox. Dodavanje slika i specijalnih efekata. Prikazivanje podataka i izvještaja. Rad sa bazama podataka. Prikaz, ažuriranje i brisanje. Kontrola FlexGrid. Postavljanje upita. Povezivanje sa drugim Microsoft-ovim aplikacijama. Povezivanje sa internetom. Upotreba Help-a i obrada grešaka.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, konsultacije, vježbe i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja obavlja se pismeno i usmeno. Položen pismeni dio ispita važi tekuću školsku godinu. U okviru polaganja usmenog dijela ispita student ima obavezu da riješi praktičan problem primjenom računara.

LITERATURA

Osnovna:

Udžbenik u pripremi.

Dopunska:

1. Lazar L. Milićević, Stevan R. Stević, Lazar Radovanović, Programiranje i programski jezik **CLIPPER**, Ekonomski fakultet, Brčko, 1999.
2. Pavle Mogin, Struktura podataka i organizacija datoteka, MP **STYLOS**, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 1996. godine
3. Priručnici za programiranje u **Visual Basic**-u i drugim programskim paketima.

MENADŽMENT

Godina studija: druga

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Menadžment - pojava i pojam. Pojmovno određivanje menadžmenta. Pojava i razvoj menadžmenta. Uloge menadžmenta. Koncepti i modeli uloge menadžmenta. Vrste i karakteristike uloge menadžmenta. Istorijat proučavanja menadžmenta. Klasična teorija menadžmenta. Neoklasična teorija menadžmenta. Savremena teorija menadžmenta. Organizacija menadžmenta u poslovnim sistemima. Osnovne karakteristike poslovnih sistema. Upravljački sistem kao podsistem poslovnog sistema. Menadžment kao podsistem upravljačkog sistema. Menadžment kao sistem. Regulisanje formiranja, funkcionisanja i razvoja. Karakteristike procesa rada menadžera. Planiranje. Organizovanje. Komuniciranje. Stimulisanje. Koordinisanje. Kontrolisanje. Stilovi ponašanja menadžera. Autorski stil. Demokratski stil. Liberalni stil. Mješoviti stilovi. Vođstvo (*leadreship*). Preduzetnički menadžment. Unapređenje kvaliteta rada menadžera. Operativni plan rada. Racionalno korišćenje vremena. Uspješne komunikacije. Rad uz pomoć računara. Karakteristike ličnosti menadžera. Osobine, znanja i sposobnosti menadžera. Usavršavanje i razvoj menadžera. Ocjenjivanje menadžera. Menadžment u budućnosti. Evolucija menadžmenta kao nužnost.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i slično.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. Wojch D., Vrend D., Menadžment, Grmeč, Beograd, 1994.
2. Grupa autora, Menadžment, Ekonomski fakultet, Subotica, 1994.

Dopunska:

1. Mašić, B., Lončarević, R., Menadžment, Ekonomski fakultet, Banja Luka, 1997.

FINANSIJE

Godina studija: druga

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Pojam i suština finansija. Istorijski razvoj finansija. Finansije kao naučna disciplina. Raspodjela društvenog proizvoda i nacionalnog dohotka kroz finansijski sistem. Klasične "neutralne" i savremene funkcionalne finansije. Pojam, suština i funkcije novca. Kupovna moć novca. Novčani sistemi: a) Sistem metalističkog važenja. b) Sistem slobodnog važenja. Savremeni novac. Novčanica ili banknota. Papirni novac. Savremeni depozitni ili bankarski novac. Teorijska shvatanja potrebne količine novca u opticaju. Primarna emisija novca. Mehanizam emisije i poništavanje novčane mase. Proces kreiranja depozitnog novca. Određivanje potrebne količine novca u opticaju u savremenim uslovima. Optimalna novčana masa i savremeni sistem. Ukupna novčana masa. Monetarna politika i platno-bilansna ravnoteža. Monetarna politika i brzina novčanog optičaja. Varijabilnost brzine optičaja novca. Brzina optičaja novca po sektorima. Faktori optičaja novca i njen odraz na efikasnost monetarne politike. Pojam kredita i njegove karakteristike. Funkcije i uloga kredita. Izvori kredita – sredstava. Vrste kredita. Subjekti monetarnih finansija. Banke. Berze. Inflacija i deflacija kao monetarne pojave. Teorija monetarno – kreditne politike. Uloga i ciljevi monetarno – kreditne politike. Monetarno – kreditna politika, recesija i nezaposlenost. Monetarno – kreditna politika i inflacija. Monetarno – kreditna politika i duboka privredna depresija. Ravnoteža na robnom i novčanom tržištu. Djelovanje monetarne politike na robna i novčana tržišta. Međunarodni monetarni odnosi. Teorija javnih rashoda. Redovni javni prihodi. Neredovni javni prihodi i javni kredit. Sredstva od državne imovine i vanrednih poreza. Papirni novac kao instrument finansiranja. Teorijski karakter javnog kredita. Klasifikacija državnih zajmova i dugova. Tehnika državnih zajmova. Emisija, konverzija i amortizacija zajmova. Budžet. Pojam i istorijski razvoj budžeta. Normativna teorija budžetskih načela. Sastavljanje, izvršenje i kontrola budžeta.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i slično.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. Dr Milutin Ćirović, Monetarna ekonomija, Ekonomski fakultet Beograd, 1998.

Dopunska:

1. Dr Slobodan Komazec, dr Žarko Ristić, dr Slobodan Vučićević, Finansijska ekonomija, "Savremena administracija", Beograd, 1993.

2. Radomir Stevanović, Isidor Izrael, Finansije, "Savremena administracija", Beograd, 1974.

3. Jovan Lovčević, Institucije javnih finansija, "Novinsko – izdavačka ustanova", "Službeni list SRJ" Beograd, 1997.

MEĐUNARODNI MARKETING

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanje: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Međunarodno okruženje. Imperativ međunarodnog marketinga. Međunarodne trgovinske institucije. Kulturno okruženje. Ekonomsko okruženje. Finansijsko okruženje. Međunarodna politika i pravni ambijent. Aktivnosti međunarodnog marketinga. Istraživanje međunarodnih tržišta. Eksportni proces. Prilagođavanje proizvoda. Strategije obrazovanja izvoznih cijena. Međunarodne komunikacije. Strategije kanala i distribucije. Licenciranje, franšizing i izvozni posrednici. Globalni marketing menadžment. Globalno stratejsko planiranje. Globalna tržišna ekspanzija. Upravljanje proizvodom i markom. Uslužni marketing. Logistika. Marketing organizacija, implementacija i kontrola.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

Literatura:

Osnovna:

1. Rakita, B. (1998), Međunarodni marketing, Ekonomski fakultet, Beograd
2. Ljubojević, Č. (1998), Menadžment i marketing usluga, Stylos, Novi Sad.

Dopunska:

1. Czinkota, R. M. and Ronkainen, A. I. (1997), International Marketing, Dryden Press.
2. Keegan, J. W. (1998), Global Marketing management, Prentice Hall.
3. Ambler, T. and Styles, C. (2000), The Silk Road to International Marketing, Financial Times, Prentice Hall.

MEĐUNARODNA EKONOMIJA

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja : 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Međunarodna ekonomija - istorijska perspektiva. Devet pojava u međunarodnoj ekonomiji. Međunarodne institucije poslije drugog svjetskog rata. Komparativne prednosti i dobit od trgovine. Moderna trgovinska teorija. Teorija carina i kvota. Carinska politika. Industrijska politika i komparativna prednost. Trgovina i bilans. Kursevi valuta i sistem kurseva. Međunarodne ekonomske integracije. Evropska unija - mnogo tržišta u jednom. Ekonomska integracija u Sjevernoj Americi. SAD i Japan - intenziviranje veza između dva sistema. Trgovinske i političke reforme u Latinskoj Americi. Integraciono-ekonomski aspekti razvoja (rasta) Jugoistočne Azije. Ekonomska integracija i bivše socijalističke zemlje.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

Literatura:

Osnovna:

1. M. Bodiroža, Đ. Acin, Međunarodna ekonomija, Ekonomski fakultet, Brčko, 2000.

Dopunska:

1. LJ. Adarmović, Međunarodni ekonomski odnosi - savremene tendencije, Institut za ekonomska istraživanja, Savremena administracija, Beograd, 1984.
2. Babić, Mate, Međunarodna ekonomija, Mate, Zagreb, 1996.
3. Kovačević, Stevo, Evropska ekonomska zajednica i svjetska trgovina, Naučna knjiga, Beograd, 1991.
4. Kovačević, Mladen, Faktori konkurentnosti jugoslovenskog izvoza, PFV Ekonomika, Beograd, 1973.
5. Kindleberger, P. Charles, International Economics, Richard D. Irwin Inc. Homewood, Illinois, 1968

PORESKI SISTEM I POLITIKA

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Istorijski prikaz nastanka i razvoja poreskog sistema. Osnovni ciljevi poreza. Poreska sposobnost. Teorije opravdanja poreza. Granice poreza. Poreska terminologija. Fiskalni odnosi u našoj zemlji. Akcize. Carine. Carinski sistem. Carinski zakon. Carinska tarifa. Klasifikacija poreza. Tradicionalne podjele poreza. Single Tax System ili poreski pluralizam. Naučne sistematizacije poreza. Sistemi poreza velikih zemalja. Poreska načela. Finansijsko načelo. Ekonomsko načelo. Socijalno-političko načelo. Administrativna poreska načela. Efekti poreza. Ekonomsko-socijalne reperkusije poreza. Efekti prije oporezivanja. Signalna djestva poreza. Efekti poslije oporezivanja. Prevaljivanje poreza. Posljedice incidence. Višestruko oporezivanje. Kumuliranje poreza i nadoporezivanje. Dvostruko oporezivanje. Elementi oporezivanja u našoj zemlji. Predmet oporezivanja. Poreski obveznik. Poreske osnovice i poreska stopa. Porez na dodatnu vrijednost (PDV). Međunarodno iskustvo sa uvođenjem i primjenom PDV. Harmonizacija PDV u zemljama članicama EZ. Uvođenje PDV u zemljama u tranziciji. Tzv. negativni porezi i indikatori fiskalne redistribucije. Poreska politika i njen uticaj na uslove privređivanja, konkurenciju i jedinstveno tržište. Uticaj poreske politike na potrošnju i cijene. Efekti poreske politike na životni i društveni standard. Poreska razvojna politika i njen uticaj na razvoj preduzeća. Uticaj poreske politike na privredni i društveni razvoj dotične zemlje. Efekti poreske politike na spoljnotrgovinski platni bilans - eksterni ekvilibrijum. Poreska politika i privredni rast - globalni i strukturni razvoj.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

Literatura:

Osnovna:

1. Ž. Ristić, LJ. Borota, Poreske strukture, ABC Glas, Beograd, 1994.
2. Dr. Dejan Popović, Gordana Ilić - Popov, Ekonomija oporezivanja i poresko pravo, Beograd, 1996 i novije izdanje.

Dopunska:

1. Dr Dieter Brümmerhoff, Sveučilište u Essen-u i sveučilište u Rostock-u, Mate d.o.o., Zagreb, 2000.
2. Dr Aleksa Milojević i dr Milivoje Trkulja, Javne finansije, Srpsko Sarajevo, 2000.

UPRAVLJANJE POSLOVNIM PROCESIMA

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Preduzeće kao organizacija ljudi, sredstava i tehnologije. Misija i ciljevi preduzeća. Zahtjevi efektivnosti i efikasnosti u poslovanju preduzeća. Planski pristup identifikovanju i razvijanju korpusa aktivnosti preduzeća. Koncept lanca vrijednosti i upravljanje za potrebe postizanja konkurentskih prednosti. Primarne i aktivnosti za podršku. Kreiranje strategijskog miksa poslovnih funkcija u upravljanju savremenim preduzećem. Upravljanje zasnovano na vrijednosti. Ciklusi stvaranja i realizovanja vrijednosti. Uticaj alijansi i partnerstva na lokaciju i upravljanje poslovnim procesima u savremenim preduzećima. Izazovi i sadržina reinženjeringa poslovnih procesa savremene korporacije i menadžmenta. Učeća organizacija. Problemi i principi koordinacije poslovnih aktivnosti. Implikacija savremenih procesa restrukturiranja preduzeća na upravljanje poslovnim procesima. Elementi informacionog sistema za upravljanje poslovnim procesima.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

Literatura:

Osnovna:

Udžbenik u pripremi.

Dopunska:

1. J. Todorović, D. Đuričin i S. Janošević, Strategijski menadžment, IZIT, Beograd, 2000.
2. M. Hammer and J. Champi, Reengineering the Corporation, Harper Collins, New York, 1993.
3. Deloitte and Touche Consulting/Braxton Associates, Vakle Based Management Programmes Overview, London, 1996.
4. M. Porter, Competitive Advantage, Free press, New York, 1985.

ENGLISKI JEZIK II

Godina studija: treća i četvrta

Fond časova: 180 (60 + 120)

- Predavanja: 1 časa sedmično

- Vježbe: 2 časova sedmično

JEZIK U FUNKCIJI STRUKE EKONOMSKIH DISCIPLINA (V – VIII semestar)

Nastava jezika u funkciji struke nadograđuje se na nastavu opšteg jezika, s prioritetima diktiranim specifičnim potrebama struke.

Nastavom su obuhvaćena sljedeća područja:

Uvod u izučavanje jezika ekonomije (posebno poslovnog jezika)

Jezik ekonomske teorije obrađen na autentičnim tekstovima britansko- američkih autora.

Osnovne činjenice o privredi USA i UK

Jezik ekonomske prakse, posebno poslovnih kontakata: pismeni (poslovna korespondencija) i usmeni (poslovni razgovori).

Stručna leksika (termini i terminologizovani izrazi), najčešće kolokacije u jeziku ekonomije, internacionalni izrazi.

Gramatičke strukture specifične za jezik ekonomije (nominalne konstrukcije, pasivne konstrukcije *etc.*).

PROGRAM VJEŽBI

Program vježbi proizlazi iz programa predavanja. Cilj im je osposobljavanje studenata da primijene stečeno znanje. To se postiže raznolikim tipovima vježbi, baziranih na kognitivnom pristupu usvajanja nastavnih sadržaja, usklađenih s obrazovnim profilom studenata.

OBLICI IZUČAVANJA

Na časovima predavanja obrazlaže se teorijska zasnovanost nastavnih jedinica u jezičnom sistemu, dok se na časovima vježbi uvježbavaju konkretni primjeri njihove zastupljenosti u govoru. Konsultacije kao oblik individualnog dopunskog rada sa studentima upotpunjuju proces usvajanja nastavnog gradiva.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završni ispiti polažu se u ispitnim rokovima utvrđenim statutom Fakulteta i to, nakon odslušanog četvrtog semestra ispit iz Opšteg engleskog jezika, a nakon odslušanog osmog semestra ispit iz Engleskog jezika u funkciji struke ekonomskih disciplina. Završni ispiti polažu se pismeno i usmeno.

LITERATURA:

1. Tom Mc Arthur: A Rapid Course in English for Students of Economics, Oxford University Press, 1996.
2. P. Brown J. Allison: Business Partners, Language Teaching Publications, London, 1993.
3. M. Benford: Ways to Business, Max Hueber Verlag, München, 1996.
4. Bizovcar - Spegel - Vesnaver: English Business Letters, Izobraževalni center za tuje jezike, 1985.
5. Svetlana Todorović: Poslovna prepiska na engleskom jeziku, Savremena administracija, Beograd, 1991.

UPRAVLJANJE LJUDSKIM RESURSIMA

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja : 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Čovjek u sistemu organizacije rada. Različita shvatanja čovjeka i ljudskog rada. Različiti aspekti ljudskog rada. Različita shvatanja o motivacionim shvatanjima. Kadrovski proces oraganizacije i upravljanje njenim razvojem. Pojam. Osnovne karakteristike. Ciljevi kadrovskog procesa. Povezanost kadrovskog procesa sa okruženjem. Upravljanje kadrovskim razvojem. Planiranje kadrova. Cilj i značaj poslovne politike i plana kadrova. Međuzavisnost različitih planova razvoja i kadrovske politike. Investiciona politika kao osnova za plan kadrova. Metodologija planiranja obrazovne i profesionalne strukture kadrova. Metode i tehnike planiranja kadrova. Kadrovska politika. Vršioi i kriterijumi kadrovske politike. Izbor kadrova. Korišćenje kadrova. Motivacija. Obnavljanje. Napredovanje. Informisanje. Zaštita na radu. Fluktuacija. Racionalizacija procesa rada. Kadrovi i produktivnost. Stepem umješnosti kadrova. Uticaj naučno-tehničkog progressa na produktivnost. Metode i tehnike povećanja produktivnosti. Radni apsentizam. Mjere stabilizacije. Sistem vrednovanja rada. Osnove stimulativnog sistema vrednovanja rada. Principi i kriterijumi. Sistemi stimulativnog plaćanja. Metode i tehnike vrednovanja. Vrednovanje i nagrađivanje rada rukovodnih kadrova. Sistem ocjenjivanja uspješnosti. Inovacija oblika organizacije kao polazište za promociju kadrova. Strategija planiranja promocije kadrova. Metodologija i tehnologija ocjenjivanja sposobnosti kadrova. Sistem praćenja razvoja i promocija kadrova. Informatizacija sistema praćenja i promocije kadrova. Radna sredina i njen uticaj na proizvodnu sposobnost rada. Pojam i faktori radne sredine. Fizički i društveni uslovi radne sredine. Formalni i neformalni ljudski odnosi. Radno vrijeme. Informacioni sistemi upravljanja kadrovima. oblici organizovanja informacionog sistema. Struktura i sadržaj osnovnih datoteka . Struktura osnovnih izvještaja. Periodi informisanja.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

Literatura:

Osnovna:

1. Perović, M.: Planiranje kadrova, Privredni pregled, Beograd, 1989.
2. Brekić, J.: Razvoj i planiranje kadrova, Globus, Zagreb, 1990.

Dopunska:

1. Marjanović, S.: Kadrovska politika, Informator, Zagreb, 1975.

PREDUZETNIŠTVO

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Uslovi nastanka i razvoja preduzetništva. Postanak preduzetništva. Preduzetništvo-razvojni koncept. Interno-preduzetništvo- razvoj internog preduzetništva u korporacijama. Preduzetničke perspektive. Razumijevanje individualnih preduzetničkih perspektiva. Razvoj kreativnosti i razumijevanje inovacije. Izazovi etičke i socijalne odgovornosti preduzetnika. Modeliranje preduzetničkog plana. Procena okruženja: priprema za novi poduhvat. Istraživanje tržišta u funkciji inicijalizacije preduzetničkog poduhvata. Modeliranje integralnog poslovnog plana. Finansijske pretpostavke preduzetničkog poduhvata. Inicijalizacija preduzetničkog poduhvata. Procjena i ocjena preduzetničkih šansi. Izbor legalne forme poslovanja. Rast i razvoj preduzetničkog poduhvata. Strategijsko planiranje za novi poduhvat. Upravljanje rastom i razvojem preduzetničkog poduhvata. Međunarodno poslovanje.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

Literatura:

Osnovna:

1. Vukmirović, N., Savremeno preduzetništvo, Zagreb, 1994.

2. Stanković, F. i Vukmirović, N., Preduzetništvo, Matica srpska, Novi Sad, 1995.

Допунска:

UPRAVLJANJE ORGANIZACIONOM STRUKTUROM PREDUZEĆA

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično

Pojava nauke o organizaciji. Karakteristike nauke o organizaciji. Primjena nauke o organizaciji. Organizacija kao organizam. Organizacija kao birokratska tvorevina. Organizacija kao socijalni sistem. Organizacija kao radna cjelina. Organizacija kao djelatnost (proces organizovanja). Integralno shvatanje i proučavanje organizacije. Svrshodnost organizacije. Pojam, značaj i utvrđivanje ciljeva organizacije. Principi utvrđivanja ciljeva organizacije. Klasifikacija ciljeva organizacije. Osnovni, parcijalni i individualni ciljevi organizacije. Povezivanje ljudi i njihove interakcije u organizaciji. Modeliranje i djelovanje organizacije. Trajnost funkcionisanja organizacije. Racionalnost organizacije. Dinamičnost organizacije. Pregled i sistematizacija teorija o organizaciji. Tradicionalne teorije. Savremene teorije i pristupi. Pristup organizaciji kao sistemu. Pojam sistema. Struktura i dinamika sistema. Funkcionisanje sistema. Organizacioni sistemi. Principi i ciljevi organizacionog sistema. Entropija organizacionog sistema. Upravljanje organizacionim sistemima. Upravljački podsistem organizacionog sistema. Definisane mjesta i oblasti odlučivanja. Utvrđivanje informacionih potreba. Izgradnja komunikacija. Definisane organizacione strukture. Formalna i neformalna organizaciona struktura. Karakteristike formalne organizacione strukture. Suština neformalne organizacione strukture. Kvalitet i funkcionalnost organizacione strukture. Divergentnost organizacione strukture. Modeli organizacionih struktura. Tradicionalni koncept organizacione strukture. Savremeni modeli organizacione strukture. Funkcionalni model. Divizionni model. Matrični model. Inovativni model. Faktori organizacione strukture. Međuzavisnost strategije i strukture. Definisane informacione tehnologije. Uticaj informacione tehnologije na pojedine dijelove organizacije. Implikacije informacione tehnologije na organizaciju preduzeća. Nove organizacione strukture. Organizacija bez granica. Lanac vrijednosti (Value Chain) – osnov korporativne arhitekture. Modularna organizacija. Virtuelna organizacija. Barrier-free organizacija. Organizovanje – menadžment funkcija i menadžerska aktivnost. Faze razvoja organizacije – organizacione strukture. Teškoće u promjenama strukture organizacije. Odnos naših menadžera prema organizaciji- organizacionoj strukturi.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA:

Predavanja, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA:

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Stefanović, Ž. et al.: Organizacija preduzeća – teorije, strukture, ponašanje, razvoj, Ekonomski fakultet, Beograd, 1995.
2. Janićijević, N.: Strategijsko upravljanje i organizaciona struktura, Ekonomski fakultet, Beograd, 1990.

Dopunska:

1. Kostić, Ž.: Osnovi organizacije preduzeća, Savremena administracija, Beograd, 1990
2. Petković, M.: Organizaciono ponašanje – nova korporativna organizacija, Ekonomski fakultet, Beograd, 1996.
3. Mintzberg, H.: *The Structuring of Organization*, Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, 1979.
4. Morgan, G.: *Creative Organization Theory*, Sage Publications Inc. California, 1989.
5. Mullins, L.: *Management and Organizational Behavior*, Pitman Publishing, London, 1985.
6. Ansoff, I.: *Implanting Strategic Management*, Prentice Hall Inc. New York, 1984.

PROGRAMSKI JEZICI

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično.

Programski jezici - osnovni pojmovi. Razvoj programskih jezika. Programiranje u grafičkom okruženju (programsko okruženje **Windows**). Programski alati. Objektno programiranje. Uloga računarskih programa u poslovnom okruženju. Interaktivno programiranje. Rad sa datotekama. Slogovi i polja. Rad sa poljima ključa i indeksima. Unošenje, upoređivanje i provjera podataka. Sortiranje, nalaženje i listanje podataka. Pravljenje upita za određenu informaciju. Izrada obrazaca i izvještaja.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno uz praktičan rad za računarom i prethodno položen kolokvijum. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja. U okviru polaganja ispita svaki student ima obavezu da riješi praktičan problem primjenom računara i korišćenjem odgovarajućeg programskog jezika.

LITERATURA

Osnovna:

Udžbenik u pripremi.

Dopunska:

1. W. Murray and C. Pappas: Using Visual Basic: Writing Windows Applications, Addison-Wesley Publishing Company, Reading, 1992.

PROJEKTOVANJE INFORMACIONIH SISTEMA

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično.

Projektovanje informacionih sistema za poslovne sisteme. Sistemski pristup u projektovanju poslovnog informacionog sistema. Dugoročni plan razvoja poslovnog informacionog sistema. Idejni i izvršni projekat poslovnog informacionog sistema. Uvođenje, praćenje i ocena projektovanog poslovnog informacionog sistema. Sistemski procesi. Sistemski analiza i modeliranje. Preliminarna analiza. Ocjena zahtjeva korisnika. Analiza zahtjeva korisnika. Pronalaženje činjenica i intervju. Usaglašavanje. Pitanja. Koraci poslije intervju. Preliminarni izvještaj za menadžment. Uloga CASE alata u sistem analizi. Detaljna sisitem analiza. Preliminarni izveštaj. Planiranje detaljne analize. Predstavljanje logičkog sistema putem dijagrama. Ciljevi projektovanja softvera. Definicija programa. Modularni dizajn. Projektovanje baza podataka. Normalizacija. CASE i projektovanje baza podataka. Nabavka hardvera i softvera. *Real-time case* alati. Dizajniranje mreže. Sistemski implementacija i upravljanje. Programiranje, osiguranje kvaliteta i konverzija. Testiranje i obuka. Održavanje i upravljanje sistemskim procesom.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno uz praktičan rad za računarom i prethodno položen kolokvijum. U okviru polaganja ispita svaki student ima obavezu da reši praktičan problem primenom računara U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. Rade Stankić, Projektovanje informacionih sistema, Ekonomski fakultet, Beograd, 2001.

Dopunska:

1. Perry Edwards, *System Analysis and Design*, McGraw-Hill, London, 1993.

POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI

Godina studija: treća

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično.

Pojam informacione tehnologije i informacionog sistema. Informacioni sistem i poslovni sistemi. Prikupljanje, obrada i korišćenje informacija u poslovnom informacionom sistemu. Oblikovanje poslovnog informacionog sistema. Vrste poslovnih informacionih sistema. Razvoj informacionih sistema. Informacioni sistem za obradu podataka (DP - Data Processing). Upravljački informacioni sistem (MIS - Management Information Systems). Informacioni sistem za podršku odlučivanja (DSS - Decision Support Systems). Ekspertni sistemi (Expert Systems). Informacioni sistem i struktura informacija sa aspekta nivoa odlučivanja. Upravljanje informacionim sistemima. Načini obrade podataka. Karakteristike IS. Projektovanje IS za poslovne sisteme. Poslovni IS i elektronska razmjena podataka. Poslovni informacioni sistemi i telekomunikaciona tehnologija. Poslovni informacioni sistemi i računarske mreže. Poslovni informacioni sistemi u trgovini i elektronska razmjena podataka. Poslovni informacioni sistem u osiguranju. Poslovni informacioni sistemi i finansijski sistemi. Poslovni informacioni sistemi i bankarski sistemi. Računovodstveni informacioni podsistem i elektronska razmjena podataka u platnom prometu. Poslovni informacioni sistemi i standardizacija. EDI/EDIFACT standard. Organizacija poslovnog informacionog sistema. Zaštita poslovnog informacionog sistema. Informaciona tehnologija i upravljanje poslovnim informacionim sistemom.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno uz praktičan rad za računarom i prethodno položen kolokvijum. U okviru polaganja ispita svaki student ima obavezu da reši praktičan problem primenom računara. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. R. Stankić, Poslovna informatika, Ekonomski fakultet, Beograd, 2001.

Dopunska:

1. Rade Stankić, Projektovanje informacionih sistema, Ekonomski fakultet, Beograd, 2001.

ELEKTRONSKO POSLOVANJE

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično.

Značaj računarskih komunikacija u poslovanju. Nova ekonomija. Znanje u novoj ekonomiji. Digitalizacija ekonomije. Virtualizacija. Molekularizacija. Integracija/interumrežavanje. Poslovanje bez posredovanja. Konvergencija sektora. Inovacija. Brzina. Globalizacija ekonomije. Reinženjering u ekonomiji. Intermrežno poslovanje. Efektivna individua. Tim sa visokom performansom. Integrisana organizacija. Prošireno preduzeće. Intermrežno poslovanje. Rukovodstvo za intermrežno poslovanje. Nove odgovornosti poslovanja. Informatizacija. *I-way*. Nova tehnologija. Poslovanje preko interneta. Internet. Pristup internetu. Internet operacije. Internet e-mail. WWW. Ostali internet resursi. Pouzdanost globalnih komunikacionih sistema. Privatnost. Zakon na internetu. Bezbednost mreže. Bezbedost na Internetu. Trendovi. Poslovni trendovi. Perspektiva korisnika. Regulacija, zakonodavstvo i prenosnici. Trendovi u standardizaciji. Istraživanje i tehnologija - opšti trendovi. Prodorno umrežavanje. Poslovna upotreba Interneta. Elektronska razmena podataka u poslovnom okruženju. Standardizacija poslovnih komunikacija korišćenjem računarskih mreža. Hardverska podrška poslovnom komuniciranju. Softverska podrška poslovnom komuniciranju. Mreže za paketni prenos podataka i poslovno komuniciranje. Interaktivno poslovno komuniciranje. Kreiranje elektronske dokumentacije za poslovne komunikacije. EDI. Osnove. EDI standardi. EDI bezbjednost. Komercijalni EDI, finansijski EDI i EDI u robnom prometu. Elektronska trgovina. Elektronsko bankarstvo. Berzanske poslovne komunikacije. Rezervacioni sistemi. Globalni distribicioni i informacioni sistemi. Promjene u marketingu preduzeća. Redukovanje poslovnih rizika. Životni ciklus usluga kupcima. Integrisani internet marketing. Elektronsko oglašavanje. Projektovanje aplikacija za poslovne komunikacije.

U okviru realizacije nastavnog plana i programa predmeta predviđeno je praktično povezivanje sa pojedinim globalnim informacionim sistemima i praktična obuka za korišćenje savremenog softvera i hardvera u svakodnevnim komunikacijama sa poslovnim partnerima. Takođe, treba omogućiti praktičnu obuku za poslovno komuniciranje kroz INTERNET i INTRANET.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno uz praktičan rad za računarom. U okviru polaganja ispita svaki student ima obavezu da obavi jednu poslovnu komunikaciju koristeći komunikacionu i informacionu tehnologiju (modem, faks modem, personalni računar i sl.). U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. R. Stankić, B. Krsmanović, Elektronsko poslovanje, Udruženje menadžera RS, 2001.

Dopunska:

1. Rade Stankić, Poslovna informatika, Ekonomski fakultet, Beograd, 2001.

RAČUNARSKE MREŽE

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično.

Komunikacije preko računarskih mreža. Definicija računarskih komunikacija i računarskih komunikacionih mreža. Računarske komunikacije kao sistem. Mrežni model. Tipovi prenosa. Povezivanje **PC** računara i tipovi mreža. Topologija mreže. Četiri osnovna tipa mreža. Centralizovane i decentralizovane mreže. Povezivanje personalnih računara. Komponente i arhitektura računarskih mreža. Komponente računarske mreže. Arhitektura mreža. Primjena računarskih mreža. Oblici primjene. Najvažnije mrežne aplikacije. Standardi za mreže. Zahtjevi za standardizacijom. Proces izrade standarda. Organizacije za izradu standarda. Informacioni sistem i mreža preduzeća. Bazični koncepti mreže preduzeća. Klijent-server arhitektura. Životni ciklus razvoja mreže. Analiza i dizajn mreža. Analiza troškova i koristi. Mrežni menadžment.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno uz praktičan rad za računarom i prethodno položen kolokvijum. U okviru polaganja ispita svaki student ima obavezu da riješi praktičan problem primjenom računarske mreže. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. R. Stankić, B. Krsmanović, *Elektronsko poslovanje*, Udruženje menadžera RS, 2001.

Dopunska:

1. Rade Stankić, *Poslovna informatika*, Ekonomski fakultet, Beograd, 2001.

2. Perry Edwards, *System Analysis and Design*, McGraw-Hill, London, 1993.

BAZE PODATAKA

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 120 (60 + 60)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 2 časa sedmično.

Uvod u baze podataka. Ograničenja klasičnih organizacija podataka. Osnovne karakteristike integrisanih Podataka. Zadaci baze podataka. Raznovrsnost. Neredundantnost Nezavisnost. Integritet. Mogućnost Podešavanja i migracije veza između n-torka podataka. Struktura baze podataka. Hijerarhijska struktura. Mrežna struktura. Relaciona struktura. Normalizacija. Tabelarno prikazivanje. Administracija baze podataka. Rječnik podataka. Projektovanje baze podataka. Proces projektovanja baze podataka. Upravljački sistem baze podataka (MS Access za Windows). Kreiranje baze podataka. Baze poslovnih podataka.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanja, vježbe, konsultacije, seminarki radovi i referati.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja pismeno i usmeno uz praktičan rad za računarom i prethodno položen kolokvijum. U okviru polaganja ispita svaki student ima obavezu da riješi praktičan problem primjenom računara. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA

Osnovna:

1. James, L. Johnson, Database - Models, Languages, Design, Oxford University Press, New York, Oxford, 1997.

Dopunska:

1. Rade Stankić, Poslovna informatika, Ekonomski fakultet, Beograd, 2001.

2. Perry Edwards, *System Analysis and Design*, McGraw-Hill, London, 1993.

TEHNOLOŠKI SISTEMI I ZAŠTITA OKOLINE

Godina studija: četvrta

Godišnji fond časova: 90 (60 + 30)

- Predavanja: 2 časa sedmično

- Vježbe: 1 časa sedmično.

Opredjeljenje, značenje i razvrstavanje tehnologija. Tehnološki sistemi: opredjeljenje, elementi i hijerarhija tehnološkog sistema, proizvodni tehnološki sistemi, njihova struktura i uticaj na okolinu. Tehnološki razvoj: pokazatelji i mjerenje tehnološkog razvoja, istraživačka djelatnost i faze tehnološkog razvoja, prenos tehnologije, tehnološka predviđanja, vrednovanje tehnologije, pravci tehnološkog razvoja, zaštita okoline i odnos bogati i siromašni. Proizvodno preduzeće i zaštita okoline. Strategija zaštite okoline u vođenju preduzeća: sistemsko-teoretske osnove, zaštita okoline kao cilj preduzeća (preduzetnički cilj, strategijsko prilagođavanje proizvodne okoline izazovima. Privređivanje u kružnom toku: kružni tokovi u reprodukcijonom procesu, čiste i prljave tehnologije, odnos Sjever-Jug. Tehnološke i okolinske perspektive privređivanja sa sirovinama, materijalima, energijom i vodom. Proizvodni i tehnološki proces. proizvod i njihova prihvatljivost zbog mogućeg uticaja na okolinu. Gazdovanje sa otpacima. preduzetnički i okolinski informacijski sistemi ekološkog bilansa.

NAČIN REALIZACIJE NASTAVNOG PROGRAMA

Predavanje, konsultacije, vježbe, seminarski radovi i sl.

NAČIN PROVJERE ZNANJA

Završna provjera znanja se obavlja usmeno. U toku školske godine može se, po potrebi, obaviti i test ili pismena provjera znanja.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Jovan Đuković, Branko Đukić, Dragica Lazić i Milivoje Marsenić, Tehnologija vode, Tehnološki fakultet, Zvornik, 2000.
2. Jovan Đuković i Vaso Bojanić, Aerozagađenje, Institut zaštite i ekologije Banja Luka, Beograd, 2000.

Dopunska:

1. Jelena Kozomara: Tehnološka konkurentnost, Ekonomski fakultet, Beograd, 1994.