

**PRAVILNIK**  
**o razvrstavanju nastavnih predmeta po užim naučnim**  
**oblastima na PIM Univerzitetu**

Član 1.

Ovim Pravilnikom uređuje se klasifikacija i raspodjela nastavnih predmeta definisanih planom i programom na svim studijskim programima oba ciklusa studija, Univerziteta za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka, po užim naučnim oblastima kojima pripadaju, u skladu sa politikom Univerziteta i međunarodno prihvaćenim standardima u oblasti visokog obrazovanja.

Član 2.

Nastavnici i saradnici angažovani u nastavi na Univerzitetu imaju pravo da izvode nastavu i ispite samo iz onih nastavnih predmeta koji pripadaju užoj naučnoj oblasti, definisanoj ovim Pravilnikom, za koju imaju dodjeljen ili preuzet izbor u zvanje.

Član 3.

U slučaju uvođena novih ili izmjene postojećih studijskih programa na Univerzitetu, razvrstavanje i sistematizacija novih nastavnih predmeta biće izvršena odlukom Senata koja će postati sastavni dio ovog Pravilnika u formi aneksa.

Član 4.

Raspodjela predmeta definisana je u tabelama koje se nalaze u prilogu i čine dispozitivni dio ovog Pravilnika.

Član 5.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja i primjenjivaće se od akademske 2017/18. godine.

Broj: S-042/17

Datum: 06.06.2017. godine

PREDSJEDAVAJUĆI SENATA

---

prof. dr Snežana Pantelić Vujanić

**Prilog:**

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
MATEMATIČKA ANALIZA I PRIMJENE	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Matematika</li><li>2. Poslovna matematika</li><li>3. Linearna Algebra</li><li>4. Diskretne strukture</li><li>5. Naučna izračunavanje</li><li>6. Simboličko računanje</li></ol>
STATISTIČKA ANALIZA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Poslovna statistika</li><li>2. Ekonomska statistika</li><li>3. Vjerovatnoća i statistika</li></ol>
FISKALNA EKONOMIJA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Javne finansije</li><li>2. Poreska politika i poreski sistem</li><li>3. Javne finansije i finansijsko pravo</li><li>4. Menadžment javne uprave</li></ol>
MARKETING	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Marketing</li><li>2. Istraživanje tržišta</li><li>3. Upravljanje marketingom</li><li>4. Ponašanje potrošača</li><li>5. Marketinško komuniciranje</li><li>6. Međunarodni marketing</li><li>7. Spoljnotrgovinski marketing</li><li>8. Marketing u finansijama i bankarstvu</li><li>9. B2B marketing i elektr.trgov.</li><li>10. Politički marketing</li><li>11. Marketing neprofitnih organizacija</li><li>12. Marketing logistika</li><li>13. Holistički marketing</li><li>14. Marketin malih i srednjih preduzeća</li><li>15. Upravljanje brendom</li><li>16. Brendiranje korporacije</li><li>17. Odnosi s javnošću</li><li>18. Vizuelne komunikacije</li><li>19. Vizuelne komunikacije 2</li><li>20. Brend menadžment-marketing</li><li>21. Korporativni identitet</li><li>22. Marketing u obrazovanju odraslih</li><li>23. Marketing u cjeloživotnom obrazovanju</li></ol>
MEĐUNARODNA EKONOMIJA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Međunarodna ekonomija</li><li>2. Međunarodno poslovanje</li><li>3. Ekonomska diplomatija</li><li>4. Evropski biznis</li><li>5. Ekonomski odnosi sa inostranstvom</li><li>6. Teorija i politika međun. razmjene</li><li>7. Korporativna diplomatija</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Globalna ekonomija</li> <li>9. Međunarodna trgovina i trgovinska politika</li> <li>10. Trgovinski blokovi ekonomskih integracija</li> <li>11. Razvijeni ekonomski sistemi</li> <li>12. Ekonomski odnosi i diplomatija</li> </ol>
MONETARNA EKONOMIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monetarna ekonomija</li> <li>2. Monetarna politika EU</li> </ol>
POSLOVNE FINANSIJE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poslovne finansije</li> <li>2. Finansijski menadžment</li> <li>3. Menadžment bankarstva</li> <li>4. Menadžment finansijskih rizika</li> <li>5. Međunarodno bankarstvo</li> <li>6. Menadžment osiguranja</li> <li>7. Merdžeri i akvizicije</li> <li>8. Moderno investiciono bankarstvo</li> <li>9. Korporativne finansije</li> <li>10. Lične finansije</li> <li>11. Upravljanje likvidnošću</li> <li>12. Upravljanje profitom</li> <li>13. Metode finansijskog inženjeringa</li> <li>14. Menadžment osiguranja i finansijskih rizika</li> <li>15. Finansijska tržišta i brokersko poslovanje</li> <li>16. Berzansko poslovanje</li> </ol>
RAČUNOVODSTVO I REVIZIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Računovodstvo</li> <li>2. Analiza, kontrola i revizija poslovanja</li> <li>3. Procjena vrijednosti preduzeća</li> <li>4. Upravljačko računovodstvo</li> <li>5. Ekonomska analiza i poslovno izvještavanje</li> <li>6. Kontrola i revizija</li> </ol>
TEORIJSKA EKONOMIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovi ekonomije</li> <li>2. Mikroekonomija</li> <li>3. Makroekonomija</li> <li>4. Korporativno upravljanje</li> <li>5. Ekonomija znanja i cjeloživotnog obrazovanja</li> </ol>
MENADŽMENT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnove menadžmenta</li> <li>2. Menadžment ljudskih resursa</li> <li>3. Razvoj ljudskih resursa</li> <li>4. Upravljanje projektima</li> <li>5. Strateški menadžment</li> <li>6. Menadžment usluga</li> <li>7. Menadžment neprofitnih organizacija</li> <li>8. Menadžment proizvodnje i sistemi kvaliteta</li> <li>9. Preduzetnički menadžment</li> <li>10. Menadžment u zdravstvu</li> <li>11. Menadžment u obrazovanju</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>12. Osnovi menadžmenta/preduzetništva</li> <li>13. Menadžment u zdravstvu</li> <li>14. Menadžment kvaliteta</li> <li>15. Menadžment proizvodnje</li> <li>16. Kompenzacioni menadžment</li> <li>17. Menadžment organizacionih promjena</li> <li>18. Menadžerske vještine</li> <li>19. Menadžment prodaje</li> <li>20. Menadžment i organizacija</li> <li>21. Krizni menadžment</li> <li>22. Menadžment i marketing događaja</li> <li>23. Međunarodni menadžment</li> <li>24. Menadžment u turizmu</li> <li>25. Menadžerske simulacione igre</li> <li>26. Strateško upravljanje rastom i razvojem</li> <li>27. Klasteri i konkurentnost</li> <li>28. Dizajniranje organizacije</li> <li>29. Menadžment troškova</li> <li>30. Upravljanje lancima snadbjevanja</li> <li>31. Ekonomija i menadžment javnog sektora</li> <li>32. Odlučivanje u menadžmentu</li> <li>33. Virtuelna ekonomija</li> <li>34. Korporativno upravljanje</li> <li>35. Menadžment javne uprave</li> </ul>
ODNOSI S JAVNOŠĆU	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Odnosi s javnošću</li> <li>2. Poslovne komunikacije</li> <li>3. Poslovno pregovaranje</li> <li>4. Vizuelne komunikacije</li> <li>5. Komunikacija u obarzovanju odraslih</li> </ul>
OSTALE DRUŠTVENE NAUKE	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Kultura, etika i vođenje organizacije</li> <li>2. Kultura, etika i komunikacije</li> <li>3. Retorika</li> <li>4. Poslovna etika</li> </ul>
MEĐUNARODNI ODNOSI I NACIONALNA BEZBJEDNOST	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Međunarodni odnosi i geopolitika</li> <li>2. Međunarodno pregovaranje i lobiranje</li> <li>3. Politika evropskih integracija</li> <li>4. Međunarodni odnosi</li> <li>5. Geopolitika</li> <li>6. Evroatlantizam</li> <li>7. Menadžment i međunarodni odnosi</li> </ul>

<b>UŽA NAUČNA OBLAST</b>	<b>NASTAVNI PREDMETI</b>
AUTORSKO PRAVO U PRAVO INDUSTRIJSKE SVOJINE	1. Autorsko pravo i pravo industrijske svojine
FINANSIJSKO PRAVO	1. Javne finansije i finansijsko pravo
GRAĐANSKO PRAVO	1. Nasljedno pravo 2. Građansko pravo 3. Porodično pravo 4. Obligaciono pravo 5. Građansko procesno pravo 6. Arbitražno pravo 7. Autorsko pravo i pravo industrijske svojine
RIMSKO PRAVO I ISTORIJA DRŽAVE I PRAVA	1. Nacionalna istorija države i prava
KRIVIČNO PRAVO I KRIVIČNO PROCESNO PRAVO	1. Međunarodno krivično pravo 2. Krivično pravo 3. Krivično – procesno pravo 4. Dokazno pravo u krivičnom postupku
MEĐUNARODNO PRAVO	1. Međunarodno javno pravo 2. Pravo evropskih institucija 3. Međunarodno privatno pravo 4. Ljudska prava 5. Diplomatsko - konzularno pravo 6. Sudsko pravo Evrope 7. Međunarodno pravo ljudskih prava 8. Međunarodno humanitarno pravo 9. Međunarodno ugovorno pravo 10. Pravni sistem Evropske unije i BiH 11. Međunarodno poslovno pravo
POSLOVNO PRAVO I PRAVO DRUŠTAVA	1. Poslovno pravo 2. Međunarodno poslovno pravo 3. Poslovno pravo 1 4. Poslovno pravo 2 5. Menadžersko pravo 6. Kompanijsko pravo
RADNO I SOCIJALNO PRAVO	1. Radno i socijalno pravo 2. Evropsko radno i socijalno pravo
TEORIJA DRŽAVE I PRAVA	1. Uvod u pravo 2. Zakonodavstvo u obrazovanju odraslih 3. Veliki pravni sistemi
UPRAVNO PRAVO I UPRAVA	1. Upravno pravo 2. Uporedno upravno pravo 3. Menadžment javne uprave
USTAVNO PRAVO	1. Ustavno pravo 2. Veliki pravni sistemi

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
OPŠTA PSIHOLOGIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istorijski uvod u psihologiju</li> <li>2. Psihologija opažanja</li> <li>3. Motivacija i emocije</li> <li>4. Psihologija pamćenja i mišljenja</li> <li>5. Psihologija svijesti</li> <li>6. Opšta psihologija</li> <li>7. Kognitivna psihologija</li> <li>8. Uvod u psihologiju ličnosti</li> <li>9. Psihologija ličnosti</li> </ol>
BIOLOŠKA I FIZIOLOŠKA PSIHOLOGIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovi anatomije i fiziologije CNS-a</li> <li>2. Humana genetika</li> </ol>
PEDAGOŠKA PSIHOLOGIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Psihologija učenja</li> <li>4. Psihologija nastave i učenja</li> <li>5. Psihologija vaspitanja i obrazovanja</li> <li>6. Komunikacija u školi</li> <li>7. Psihologija vaspitanja i obrazovanja</li> <li>8. Prevencija asocijalnog ponašanja u školi</li> <li>9. Saradnja i konflikti u školi</li> <li>10. Uvod u pedagošku psihologiju</li> <li>11. Praktikum iz pedagoške psihologije</li> <li>12. Psihologija darovitosti</li> </ol>
RAZVOJNA PSIHOLOGIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u razvojnu psihologiju</li> <li>2. Razvojna psihologija</li> <li>3. Socijalno-emocionalni razvoj</li> <li>4. Psihologija porodice</li> <li>5. Psihologija djetinjstva i mladosti</li> <li>6. Psihologija zrelog doba i starenja</li> </ol>
SOCIJALNA PSIHOLOGIJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Socijalna percepcija i interakcija</li> <li>2. Osnove psihologije grupa</li> <li>3. Psihologija u marketingu</li> <li>4. Mirovna psihologija</li> <li>5. Psihologija komunikacije</li> <li>6. Psihologija marketinga</li> <li>7. Socijalna psihologija</li> <li>8. Psihologija individualnih razlika</li> <li>9. Psihologija sporta</li> <li>10. Organizaciona psihologija</li> <li>11. Organizaciono ponašanje</li> <li>12. Osnove psihologije rada</li> <li>13. Ponašanje potrošača i marketing</li> <li>14. Psihologija međuljudskih odnosa na radu</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>15. Upravljanje ljudskim resursima</li> <li>16. Ličnost menadžera i radno ponašanje zaposlenih</li> <li>17. Karijera</li> <li>18. Akademske vještine</li> <li>19. Komunikacijske vještine</li> <li>20. Poslovne komunikacije</li> </ul>
KLINIČKA PSIHOLOGIJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Opšta psihopatologija</li> <li>2. Uvod u kliničku psihologiju</li> <li>3. Socijalna patologija: socijalno-psihološki aspekti</li> <li>4. Metode kliničke procjene</li> <li>5. Opšta psihopatologija (specijalni dio)</li> <li>6. Uvod u psihoterapiju i savjetovanje</li> <li>7. Osnove psihoterapijskog rada sa djecom i adolescentima</li> <li>8. Intervencije u krizi</li> <li>9. Zdravstvena psihologija</li> <li>10. Grupna psihoterapija</li> <li>11. Klinička upotreba snova</li> <li>12. Psihopatologija grupnih procesa</li> <li>13. Kognitivno-bihevioralna terapija</li> <li>14. Psihologija djece sa posebnim potrebama</li> </ul>
POSEBNE PSIHOLOGIJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Psihologija religije</li> <li>2. Inženjerska psihologija i ergonomija</li> <li>3. Psihologija umjetnosti</li> <li>4. Politička psihologija</li> </ul>
UŽE STRUČNE PEDAGOŠKE DISCIPLINE	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Vanškolska pedagogija</li> </ul>
OPŠTA PEDAGOGIJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Osnove pedagogije sa didaktikom</li> <li>2. Vanškolska pedagogija</li> <li>3. Didaktika e-učenja</li> </ul>
METODOLOGIJA PSIHOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Metodologija psiholoških istraživanja</li> <li>2. Metode u psihološkim istraživanjima</li> <li>3. Statistika u psihologiji,</li> <li>4. Statistika u andragogiji</li> <li>5. Eksperimentalni nacrt,</li> <li>6. Metodologija kvalitativnih istraživanja,</li> <li>7. Psihometrija I</li> <li>8. Psihometrija II</li> <li>9. Odabrane teme iz psihometrije i statistike</li> <li>10. Akademske vještine</li> <li>11. Komunikacijske vještine</li> <li>12. Primjena kompjuterskih tehnologija u psihologiji</li> </ul>

TEORIJA SAZNANJA	1. Uvod u filozofiju
TEORIJSKA SOCIOLOGIJA	1. Sociologija 2. Sociologija sa sociologijom prava 3. Društvena antropologija 4. Metodologija naučnog istraživanja u društvenim naukama
INFORMACIONE NAUKE (društveni aspekti)	1. Primjena kompjuterskih tehnologija u psihologiji 2. Informatika 3. Poslovna informatika 4. Informatički sistemi u cjeloživotnom obrazovanju

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMET
INFORMACIONE NAUKE I BIOINFORMATIKA (samo razvoj softvera)	1. Informatika 2. Uvod u programiranje 3. Operativni sistemi 4. Objektivno orjentisano programiranje 5. Programiranje i dizajn web publikacija 6. Razvoj softvera i programiranje sistema 7. Objektivno orjentisan dizajn 8. Softverski studio 9. Softverski studio 2 10. Softverski studio 3 11. Osnovi dizajna 12. Baze podataka 13. Softverski studio 4 14. Programski prevodioci 15. Napredno programiranje C++ 16. Internet programiranje 17. Kompleksne baze podataka 18. Vizuelizacija podataka 19. Projektovanje informacionih sistema 20. Menadžment informacionih sistema 21. Osnovi kriptografije 22. Dizajn softvera 23. Algoritmi i kompleksnost 24. Kriptografija 25. Paralelni algoritmi 26. Modelovanje, simulacija I optimizacija



	27. Računarsko projektovanje 28. Genetski algoritmi 29. Dizajn i analiza algoritama
RAČUNARSKE NAUKE	1. Arhitektura računara 2. Uvod u www 3. Upravljanje informacijama 4. Interakcija čovjek - računar 5. Računarska grafika 6. Napredna računarska arhitektura 7. Programiranje internet aplikacija 8. Funkcionalno programiranje 9. Računarske nauke 10. Operativni sistemi 11. Inteligentni sistemi 12. Sistemi u relanom vremenu

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
OPŠTA HEMIJA	1. Hemija u grafičkom inženjerstvu
ELEKTRONIKA I ELKTRONSKI SISTEMI	1. Elektrotehnika sa elektronikom 2. Mašine i aparati 3. Procesna postrojenja
MAŠINSTVO	1. Tehnička mehanika I 2. Osnove mašinstva 3. Tehnička mehanika II 4. Tehnička dijagnostika 5. Pouzdanost mašina 6. Mašinski elementi 7. Materijali
MAŠINSKE KONSTRUKCIJE	1. Tehničko crtanje sa kompjuterskom grafikom
HIDROTERMIKA I TERMOENERGETIKA	1. Termoenergetska analiza procesa 2. Termotehnika sa energetikom 3. Hidraulika i pneumatika 4. Energetski procesi i okruženje I
ENERGIJA I GORIVA	1. Energetska efikasnost i zaštita životne sredine I 2. Energetska efikasnost i zaštita životne sredine II 3. Obnovljivi izvori energije - zelena energija 4. Ekološko inženjerstvo
DRUGA INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	1. Tehnološke osnove proizvodnje 2. Industrijski dizajn

INDUSTRIJSKI DIZAJN I DIZAJN PROIZVODA	1. Industrijski dizajn
GRAFIČKE TEHNOLOGIJE	1. Grafički procesi 2. Modeliranje i simulacija grafičkih procesa 3. Tehnike štampe 4. Štamparske forme 5. Mjerne i kontrolne tehnologije u grafičkom inženjerstvu 6. Tehnološke osnove proizvodnje 7. Grafički materijali 8. Reprodukciona tehnika 9. Animirana grafika
UMJETNOST (svi oblici stvaralaštva)	1. Vizuelne komunikacije 2. Likovna grafička kultura 3. Pismo i tipografija 4. Animirana grafika 5. Korporativni identitet

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
ANDRAGOGIJA	1. Metodologija andragoških istraživanja 2. Opšta andragogija 3. Andragogija rada 4. Andragoška didaktika 5. Učenje odraslih 6. Istorija obrazovanja odraslih 7. Stručno obrazovanje odraslih 8. Andragogija slobodnog vremena 9. Socijalna andragogija 10. Organizacija obrazovanja odraslih 11. Savremene teorije obrazovanja odraslih 12. Teorija cjeloživotnog obrazovanja 13. Komparativna andragogija 14. Savjetodavni rad andragoga 15. Andragoška praksa 16. Metodika andragoškog rada 17. Kvantitativna istraživanja u andragogiji 18. Kvalitativna istraživanja u andragogiji 19. Evaluacija u obrazovanju odraslih 20. Metodika andragoškog rada

	<ul style="list-style-type: none"> <li>21. Teorije i modeli iskustvenog učenja</li> <li>22. Menadžment u obrazovanju</li> <li>23. Evaluacija u obrazovanju odraslih</li> <li>24. Ekonomija znanja i cjeloživotno obrazovanje</li> <li>25. Upravljanje i rukovođenje obrazovnim ustanovama</li> </ul>
DIDAKTIKA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Didaktika e-učenja</li> </ul>

SPECIFIČNI JEZICI	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Engleski jezik I(pravo)</li> <li>2. Engleski jezik 1</li> <li>3. Engleski jezik II(pravo)</li> <li>4. Engleski jezik 2</li> <li>5. Engleski jezik III(pravo)</li> <li>6. Engleski jezik IV(pravo)</li> <li>7. Engleski poslovni jezik</li> <li>8. Engleski tehnički jezik</li> </ul>
VJEŠTINE	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Praksa 1</li> <li>2. Praksa 2</li> <li>3. Praksa 3</li> <li>4. Praksa 4</li> <li>5. Stručna praksa</li> </ul>
METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Metodologija naučnog istraživanja u društvenim naukama</li> <li>2. Metodologija NIR-a</li> </ul>