

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

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 uvođenja 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 2020/21. godine.

Broj: S-088/20

Datum:15.07.2020. godine

PREDSJEDAVAJUĆI SENATA

---

prof. dr Dragan Đuranović

## EKONOMSKI FAKULTET

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
<b>Matematička analiza i primjena</b>	<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 izračunavanja</li> <li>6. Simboličko računanje</li> </ol>
<b>Statistička analiza</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poslovna statistika</li> <li>2. Ekonomska statistika</li> <li>3. Vjerovatnoća i statistika</li> </ol>
<b>Fiskalna ekonomija</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Javne finansije</li> <li>2. Poreska politika i poreski sistem</li> <li>3. Monetarne i javne finansije</li> <li>4. Javne finansije i finansijsko pravo</li> <li>5. Menadžment javne uprave</li> </ol>
<b>Marketing</b>	<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 elektronska trgovina</li> <li>10. Politički marketing</li> <li>11. Marketing neprofitnih organizacija</li> <li>12. Marketing logistika</li> <li>13. Holistički marketing</li> <li>14. Marketing 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. Brend menadžment-marketing</li> <li>20. Marketing u obrazovanju odraslih</li> <li>21. Marketing u cjeloživotnom obrazovanju</li> <li>22. Digitalni marketing</li> <li>23. E-marketing</li> <li>24. Poslovna inteligencija</li> </ol>

<p style="text-align: center;"><b>Međunarodna ekonomija</b></p>	<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> <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> <li>13. Savremeni privredni sistemi</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Preduzetnička ekonomija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preduzetnička ekonomija</li> <li>2. Biznis plan</li> <li>3. Preduzetništvo</li> <li>4. Digitalna ekonomija</li> <li>5. Virtuelna ekonomija</li> <li>6. Poslovna inteligencija</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Monetarna ekonomija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monetarna ekonomija</li> <li>2. Monetarna politika EU</li> <li>3. Monetarne i javne finansije</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Poslovne finansije</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poslovne finansije</li> <li>2. Finansije</li> <li>3. Finansijski menadžment</li> <li>4. Menadžment bankarstva</li> <li>5. Menadžment finansijskih rizika</li> <li>6. Međunarodno bankarstvo</li> <li>7. Menadžment osiguranja</li> <li>8. Merdžeri i akvizicije</li> <li>9. Moderno investiciono bankarstvo</li> <li>10. Korporativne finansije</li> <li>11. Lične finansije</li> <li>12. Upravljanje likvidnošću</li> <li>13. Upravljanje profitom</li> <li>14. Metode finansijskog inženjeringa</li> <li>15. Menadžment osiguranja i finansijskih rizika</li> <li>16. Finansijska tržišta i brokersko poslovanje</li> <li>17. Berzansko poslovanje</li> <li>18. Monetarne i javne finansije</li> <li>19. Bankarski menadžment</li> <li>20. Osiguranje</li> <li>21. E-bankarstvo</li> <li>22. Elektronsko poslovanje</li> </ol>

<p style="text-align: center;"><b>Računovodstvo i revizija</b></p>	<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. Upravljanje likvidnošću</li> <li>6. Ekonomska analiza i poslovno izvještavanje</li> <li>7. Kontrola i revizija</li> <li>8. Revizija</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Teorijska ekonomija</b></p>	<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>
<p style="text-align: center;"><b>Menadžment</b></p>	<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> <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. Menadžment javne uprave</li> <li>34. Menadžment u zdravstvu i obrazovanju</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>35. Projektni menadžment</li> <li>36. E-uprava</li> <li>37. Razvoj digitalnih projekata i upravljanje razvojnim timom</li> <li>38. Korporativno upravljanje</li> </ul>
<b>Odnosi s javnošću</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Odnosi s javnošću</li> <li>2. Poslovne komunikacije</li> <li>3. Poslovno pregovaranje</li> <li>4. Komunikacija u obrazovanju odraslih</li> <li>5. Društveni mediji i društvene mreže</li> </ul>
<b>Ostale društvene nauke</b>	<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> <li>5. Poslovna etika i komunikacija</li> <li>6. Društveni mediji i društvene mreže</li> </ul>
<b>Međunarodni odnosi i nacionalna bezbjednost</b>	<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>

## PRAVNI FAKULTET

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
<b>Autorsko pravo i pravo industrijske svojine</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Autorsko pravo i pravo industrijske svojine</li> <li>2. Pravo intelektualne svojine</li> </ol>
<b>Finansijsko pravo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Javne finansije i finansijsko pravo</li> </ol>
<b>Građansko pravo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nasljedno pravo</li> <li>2. Građansko pravo</li> <li>3. Porodično pravo</li> <li>4. Obligaciono pravo</li> <li>5. Građansko procesno pravo</li> <li>6. Arbitražno pravo</li> <li>7. Autorsko pravo i pravo industrijske svojine</li> <li>8. Pravo intelektualne svojine</li> </ol>
<b>Teorijska sociologija</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sociologija</li> <li>2. Sociologija sa sociologijom prava</li> </ol>
<b>Rimsko pravo i istorija države i prava</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nacionalna istorija države i prava</li> <li>2. Rimsko pravo</li> </ol>
<b>Krivično pravo i krivično procesno pravo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Međunarodno krivično pravo</li> <li>2. Krivično pravo</li> <li>3. Krivično – procesno pravo</li> <li>4. Dokazno pravo u krivičnom postupku</li> </ol>
<b>Međunarodno pravo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Međunarodno javno pravo</li> <li>2. Pravo evropskih institucija</li> <li>3. Međunarodno privatno pravo</li> <li>4. Ljudska prava</li> <li>5. Diplomatsko - konzularno pravo</li> <li>6. Sudsko pravo Evrope</li> <li>7. Međunarodno pravo ljudskih prava</li> <li>8. Međunarodno humanitarno pravo</li> <li>9. Međunarodno ugovorno pravo</li> <li>10. Pravni sistem Evropske unije i BiH</li> <li>11. Međunarodno poslovno pravo</li> </ol>
<b>Poslovno pravo i pravo društava</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poslovno pravo</li> <li>2. Međunarodno poslovno pravo</li> <li>3. Poslovno pravo 1</li> <li>4. Poslovno pravo 2</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Menadžersko pravo</li> <li>6. Kompanijsko pravo</li> <li>7. Međunarodno privredno pravo</li> </ol>
<b>Radno i socijalno pravo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Radno i socijalno pravo</li> <li>2. Evropsko radno i socijalno pravo</li> </ol>
<b>Teorija države i prava</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u pravo</li> <li>2. Zakonodavstvo u obarazovanju odraslih</li> <li>3. Veliki pravni sistemi</li> </ol>
<b>Upravno pravo i uprava</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravno pravo</li> <li>2. Uporedno upravno pravo</li> <li>3. Menadžment javne uprave</li> <li>4. Upravno-procesno pravo</li> </ol>
<b>Ustavno pravo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustavno pravo</li> <li>2. Veliki pravni sistemi</li> </ol>
<b>Ostale društvene nauke (Bezbjednost i kriminalistika)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kriminologija sa penologijom</li> <li>2. Kriminalistika</li> </ol>
<b>Metodologija prava</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nomotehnika i metodologija prava</li> </ol>

**FILOZOFSKI FAKULTET – PSIHOLOGIJA I ANDRAGOGIJA**

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMETI
<p align="center"><b>Opšta psihologija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istorijski uvod u psihologiju</li> <li>2. Uvod u psihologiju</li> <li>3. Psihologija opažanja</li> <li>4. Motivacija i emocije</li> <li>5. Psihologija pamćenja i mišljenja</li> <li>6. Psihologija svijesti</li> <li>7. Opšta psihologija</li> <li>8. Kognitivna psihologija</li> <li>9. Uvod u psihologiju ličnosti</li> <li>10. Psihologija ličnosti</li> <li>11. Psihologija učenja</li> <li>12. Psihologija nastave i učenja</li> <li>13. Psihologija vaspitanja i obrazovanja</li> <li>14. Uvod u pedagošku psihologiju</li> <li>15. Pedagoška psihologija</li> <li>16. Praktikum iz pedagoške psihologije</li> <li>17. Osnove psihologije grupa</li> <li>18. Metodologija psiholoških istraživanja</li> <li>19. Metode u psihološkim istraživanjima</li> <li>20. Kvalitativna istraživanja u psihologiji</li> <li>21. Kvantitativna istraživanja u psihologiji</li> <li>22. Statistika u psihologiji</li> <li>23. Statistika u andragogiji</li> <li>24. Eksperimentalni nacrt</li> <li>25. Metodologija kvalitativnih istraživanja</li> <li>26. Psihometrija I</li> <li>27. Psihometrija II</li> <li>28. Psihometrija</li> <li>29. Odabrane teme iz psihometrije i statistike</li> <li>30. Primjena kompjuterskih tehnologija u psihologiji</li> </ol>
<p align="center"><b>Biološka i fiziološka psihologija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnovi anatomije i fiziologije CNS-a</li> <li>2. Humana genetika</li> </ol>
<p align="center"><b>Razvojna psihologija</b></p>	<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> <li>7. Komunikacija u školi</li> </ol>



	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Prevencija asocijalnog ponašanja u školi</li> <li>9. Saradnja i konflikti u školi</li> <li>10. Psihologija darovitosti</li> </ol>
<p><b>Socijalna psihologija</b></p>	<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> <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> <li>21. Politička psihologija</li> <li>22. Psihologija u marketinškoj komunikaciji</li> </ol>
<p><b>Klinička psihologija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opšta psihopatologija</li> <li>2. Uvod u kliničku psihologiju</li> <li>3. Klinička psihologija</li> <li>4. Socijalna patologija: socijalno-psihološki aspekti</li> <li>5. Metode kliničke procjene</li> <li>6. Opšta psihopatologija (specijalni dio)</li> <li>7. Opšta i socijalna psihopatologija</li> <li>8. Uvod u psihoterapiju i savjetovanje</li> <li>9. Psihoterapija i savjetovanje</li> <li>10. Osnove psihoterapijskog rada sa djecom i adolescentima</li> <li>11. Intervencije u krizi</li> <li>12. Zdravstvena psihologija</li> <li>13. Grupna psihoterapija</li> <li>14. Klinička upotreba snova</li> <li>15. Psihopatologija grupnih procesa</li> <li>16. Kognitivno-bihevioralna terapija</li> <li>14. Psihologija djece sa posebnim potrebama</li> </ol>

<p><b>Posebne psihologije</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Psihologija religije</li> <li>2. Inženjerska psihologija i ergonomija</li> <li>3. Psihologija umjetnosti</li> <li>4. Karijera</li> <li>5. Mirovna psihologija</li> </ol>
<p><b>Opšta pedagogija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osnove pedagogije sa didaktikom</li> <li>2. Vanškolska pedagogija</li> <li>3. Pedagogija sa didaktikom</li> <li>4. Akademske vještine</li> </ol>
<p><b>Teorija saznanja</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u filozofiju</li> </ol>
<p><b>Teorijska sociologija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sociologija</li> <li>2. Sociologija sa sociologijom prava</li> <li>3. Društvena antropologija</li> <li>4. Metodologija naučnog istraživanja u društvenim naukama</li> </ol>
<p><b>Informacione nauke (društveni aspekti)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poslovna informatika</li> <li>2. Informatički sistemi u cjeloživotnom obrazovanju</li> </ol>
<p><b>Andragogija</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodologija andragoških istraživanja</li> <li>2. Opšta andragogija</li> <li>3. Andragogija rada</li> <li>4. Andragoška didaktika</li> <li>5. Učenje odraslih</li> <li>6. Istorija obrazovanja odraslih</li> <li>7. Stručno obrazovanje odraslih</li> <li>8. Andragogija slobodnog vremena</li> <li>9. Socijalna andragogija</li> <li>10. Organizacija obrazovanja odraslih</li> <li>11. Savremene teorije obrazovanja odraslih</li> <li>12. Teorija cjeloživotnog obrazovanja</li> <li>13. Komparativna andragogija</li> <li>14. Savjetodavni rad andragoga</li> <li>15. Andragoška praksa</li> <li>16. Metodika andragoškog rada</li> <li>17. Kvantitativna istraživanja u andragogiji</li> <li>18. Kvalitativna istraživanja u andragogiji</li> <li>19. Evaluacija u obrazovanju odraslih</li> <li>20. Metodika andragoškog rada</li> </ol>

	<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>
<b>Didaktika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Didaktika e-učenja</li> </ul>
<b>Specifični jezici</b>	<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> <li>9. Poslovni engleski jezik 1, 2, 3</li> </ul>
<b>Vještine</b>	<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>
<b>Ostale društvene nauke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Metodologija naučnog istraživanja u društvenim naukama</li> <li>2. Metodologija NIR-a</li> </ul>

## FAKULTET RAČUNARSKIH NAUKA

UŽA NAUČNA OBLAST	NASTAVNI PREDMET
<b>Informacione nauke i bioinformatika (samo razvoj softvera)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informatika</li> <li>2. Uvod u programiranje</li> <li>3. Operativni sistemi</li> <li>4. Objektivno orjentisano programiranje</li> <li>5. Programiranje i dizajn web publikacija</li> <li>6. Razvoj softvera i programiranje sistema</li> <li>7. Objektivno orjentisan dizajn</li> <li>8. Softverski studio</li> <li>9. Softverski studio 2</li> <li>10. Softverski studio 3</li> <li>11. Osnovi dizajna</li> <li>12. Baze podataka</li> <li>13. Softverski studio 4</li> <li>14. Programski prevodioci</li> <li>15. Programski jezici</li> <li>16. Napredno programiranje C++</li> <li>17. Internet programiranje</li> <li>18. Kompleksne baze podataka</li> <li>19. Vizuelizacija podataka</li> <li>20. Projektovanje informacionih sistema</li> <li>21. Menadžment informacionih sistema</li> <li>22. Upravljanje informacionim sistemima</li> <li>23. Osnovi kriptografije</li> <li>24. Dizajn softvera</li> <li>25. Algoritmi i kompleksnost</li> <li>26. Kriptografija</li> <li>27. Funkcionalno programiranje</li> <li>28. Naučna izračunavanja</li> <li>29. Simboličko računanje</li> <li>30. Paralelni algoritmi</li> <li>31. Modelovanje, simulacija I optimizacija</li> <li>32. Multimediji</li> <li>33. Napredne web tehnologije</li> <li>34. Osnove kompjuterskih igara</li> <li>35. Analiza i dizajn softvera</li> <li>36. Web dizajn</li> <li>37. Računarsko projektovanje</li> <li>38. Genetski algoritmi</li> <li>39. Dizajn i analiza algoritama</li> <li>40. Informatički alati u vizuelnoj komunikaciji</li> <li>41. Kibernetičko poslovanje</li> <li>42. Organizacija digitalne agencije</li> <li>43. Razvoj digitalnih projekata i upravljanje razvojnim timom</li> </ol>

<b>Računarske nauke</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arhitektura računara</li> <li>2. Uvod u www</li> <li>3. Upravljanje informacijama</li> <li>4. Interakcija čovjek - računar</li> <li>5. Računarska grafika</li> <li>6. Kompjuterska grafika</li> <li>7. Napredna računarska arhitektura</li> <li>8. Programiranje internet aplikacija</li> <li>9. Računarske mreže</li> <li>10. Operativni sistemi</li> <li>11. Inteligentni sistemi</li> <li>12. Sistemi u relanom vremenu</li> </ol>
-------------------------	---

### TEHNIČKI FAKULTET

<b>UŽA NAUČNA OBLAST</b>	<b>NASTAVNI PREDMETI</b>
<b>Opšta hemija</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hemija u grafičkom inženjerstvu</li> </ol>
<b>Elektronika i elektronski sistemi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektrotehnika sa elektronikom</li> <li>2. Elektronika i optoelektronika</li> <li>3. Digitalna tehnika</li> <li>4. Mašine i aparati</li> <li>5. Električne mašine</li> </ol>
<b>Automatika i robotika</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Automatika</li> </ol>
<b>Mašinstvo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehnička mehanika I</li> <li>2. Osnove mašinstva</li> <li>3. Tehnička mehanika II</li> <li>4. Tehnička dijagnostika</li> <li>5. Pouzdanost mašina</li> <li>6. Procesna postrojenja</li> <li>7. Mašinski elementi</li> <li>8. Materijali</li> </ol>
<b>Mašinske konstrukcije</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehničko crtanje sa kompjuterskom grafikom</li> </ol>
<b>Hidrotermika i termoenergetika</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termoenergetska analiza procesa</li> <li>2. Termotehnika sa energetikom</li> <li>3. Hidraulika i pneumatika</li> <li>4. Energetski procesi i okruženje I</li> </ol>
<b>Energija i goriva</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Energetska efikasnost i zaštita životne sredine I</li> <li>2. Energetska efikasnost i zaštita životne sredine II</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Obnovljivi izvori energije - zelena energija</li> <li>4. Ekološko inženjerstvo</li> </ol>
<b>Druga inženjerstva i tehnologije</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehnološke osnove proizvodnje</li> <li>2. Industrijski dizajn</li> <li>3. Ekološko inženjerstvo</li> </ol>
<b>Industrijski dizajn i dizajn proizvoda</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Industrijski dizajn</li> </ol>
<b>Grafičke tehnologije</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grafički procesi</li> <li>2. Grafičke tehnologije</li> <li>3. Grafičke komunikacije</li> <li>4. Modeliranje i simulacija grafičkih procesa</li> <li>5. Tehnike štampe</li> <li>6. Štamparske forme</li> <li>7. Mjerne i kontrolne tehnologije u grafičkom inženjerstvu</li> <li>8. Tehnološke osnove proizvodnje</li> <li>9. Grafički materijali</li> <li>10. Reprodukciona tehnika</li> <li>11. Grafički sistemi</li> </ol>
<b>Umjetnost (svi oblici stvaralaštva)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vizuelne komunikacije</li> <li>2. Likovna grafička kultura</li> <li>3. Pismo i tipografija</li> <li>4. Animirana grafika</li> <li>5. Grafičke aplikacije</li> <li>6. Gradički dizajn</li> <li>7. Prostorni dizajn</li> <li>8. Korporativni identitet</li> <li>9. Fotografija</li> <li>10. Nauka o boji</li> <li>11. Digitalna fotografija</li> </ol>

**FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA**

<b>UŽA NAUČNA OBLAST</b>	<b>NASTAVNI PREDMETI</b>
<b>Anatomija i morfologija</b>	1. Anatomija
<b>Fiziologija</b>	1. Fiziologija 2. Patofiziologija
<b>Informacione nauke</b>	1. Informatika u zdravstvu
<b>Teorijska sociologija</b>	1. Sociologija i etika u zdravstvu
<b>Porodična medicina</b>	1. Porodična medicina 2. Zdravstvena njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, porodici i zajednici
<b>Nauke o zdravstenoj njezi</b>	1. Multidisciplinarna zdravstvena njega
<b>Opšta psihologija</b>	1. Psihologija 2. Psihologija ličnosti
<b>Specifični jezici</b>	1. Engleski jezik 2. Engleski jezik II 3. Engleski jezik III 4. Engleski jezik IV 5. Engleski jezik V 6. Engleski jezik VI 7. Engleski jezik VII 8. Engleski jezik VIII
<b>Interna medicina</b>	1. Zdravstvena njega internih bolesnika i interna medicina
<b>Drugi klinički medicinski predmeti</b>	1. Komunikacije u zdravstvu 1 2. Komunikacije u zdravstvu 2
<b>Patologija</b>	1. Socijalna patologija
<b>Hirurgija</b>	1. Zdravstvena njega hirurških bolesnika
<b>Farmakologija i farmacija</b>	1. Farmakologija 2. Klinička farmakologija
<b>Medicina njege i hitna medicina</b>	1. Zdravstvena njega u kriznim situacijama 2. Zdravstvena njega u procesu rehabilitacije
<b>Ginekologija i akušerstvo</b>	1. Zdravstvena njega trudnica i ginekologija sa akušerstvom
<b>Onkologija</b>	1. Palijativna zdravstvena njega 2. Zdravstvena njega onkoloških bolesnika
<b>Dermatologija i venerične bolesti</b>	1. Zdravstvena njega u dermatovenerologiji
<b>Klinička neurologija</b>	1. Zdravstvena njega neuroloških bolesnika
<b>Oftalmologija</b>	1. Zdravstvena njega u oftalmologiji
<b>Gerijatrija i gerontologija</b>	1. Zdravstvena njega starih lica
<b>Menadžment</b>	1. Organizacija i menadžment u zdravstvu
<b>Marketing</b>	1. Marketing u zdravstvu
<b>Pedijatrija</b>	1. Zdravstvena njega djece i adolescenata
<b>Otorinolaringologija</b>	1. Zdravstvena njega u otorinolaringologiji
<b>Sestrinstvo</b>	1. Osnove NIR-a u sestrinstvu
<b>Ishrana, dijetetika</b>	1. Higijena ishrane

**FAKULTET BEZBJEDNOSNIH NAUKA**

<b>UŽA NAUČNA OBLAST</b>	<b>NASTAVNI PREDMETI</b>
<b>Teorijska sociologija</b>	1. Sociologija
<b>Sociologija morala</b>	1. Primjenjena etika
<b>Sociologija rada</b>	1. Teorije konflikata
<b>Međunarodni odnosi i nacionalna bezbjednost</b>	1. Osnovi bezbjednosti 2. Uvod u studije u bezbjednosti 3. Sistemi bezbjednosti 4. Terorizam kao bezbjednosna prijetnja i protivteroristički bezbjednosni menadžment 5. Humana bezbjednost 6. Međunarodna bezbjednost 7. Nacionalna bezbjednost 8. Terorizam i organizovani kriminal 9. Bezbjednost podataka i informacija 10. Ekološka bezbjednost
<b>Teorija države i prava</b>	1. Uvod u pravo
<b>Teorijska ekonomija</b>	1. Osnovi ekonomije
<b>Menadžment</b>	1. Uvod u menaždment 2. Menadžment ljudskih i socijalnih resursa 3. Strateški menadžment ljudskih i socijalnih resursa 4. Krizni menadžment 5. Menadžment javne uprave 6. Upravljanje rizicima u vanrednim situacijama 7. Krizni menadžment i mediji
<b>Informacione nauke</b>	1. Informatika
<b>Specifični jezici</b>	1. Engleski jezik I 2. Engleski jezik II
<b>Krivično pravo i krivično procesno pravo</b>	1. Krivično pravo 2. Međunarodno krivično pravo 3. Krivično procesno pravo 4. Viktimologija i penologija
<b>Međunarodno pravo</b>	1. Međunarodno javno pravo 2. Međunarodno privatno pravo 3. Pravo evropskih institucija
<b>Menadžment</b>	1. Prevencija i upravljanje krizama
<b>Druga inženjerstva i tehnologije</b>	1. Sistemi zaštite i spašavanja 2. Sistemi obezbjeđenja i zaštite 3. Obavještajni i bezbjednosni sistemi
<b>Ustavno pravo</b>	1. Ustavno pravo
<b>Ostale društvene nauke (Bezbjednost i kriminalistika)</b>	1. Kriminalistička taktika 2. Kriminalistička tehnika 3. Kriminologija 4. Ekonomski kriminal 5. Terorizam i organizovani kriminal 6. Međunarodna policijska saradnja
<b>Poslovno pravo i pravo društava</b>	1. Međunarodno ekonomsko pravo 2. Poslovno pravo



<b>Mediji i socio-kulturološke komunikacije</b>	1. Mediji i komunikacije
<b>Autorsko pravo i pravo industrijske svojine</b>	1. Autorsko pravo i pravo individualnog vlasništva
<b>Socijalna psihologija</b>	1. Socijalna psihologija
<b>Sportske i rehabilitacione nauke</b>	1. Specijalno fizičko obrazovanje 1 2. Specijalno fizičko obrazovanje 2