

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON**

---

Ministarstvo za obrazovanje,  
nauku, kulturu i sport  
**PEDAGOŠKI ZAVOD ZENICA**



Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina  
**ZENICA-DOBOJ CANTON**

---

Ministry of Education,  
Science, Culture & Sport  
**PEDAGOGICAL INSTITUTE ZENICA**

***I N F O R M A C I J A***  
***o nastavnicima i stručnim saradnicima u srednjim školama***  
***- stručna zastupljenost nastave -***

Zenica, maj 2006. godine

## **Uvod**

Izvođenje nastavnog procesa, kvalitet odgojno-obrazovne djelatnosti škole, pripremljenost mladih generacija za život i nastavak školovanja, kao i za cjeloživotno učenje u mnogome zavisi od stručnosti onih koji učestvuju u odgojno-obrazovnom procesu, nastavnika i stručnih saradnika.

Posebno je važna i odgojna uloga škole i u tom segmentu nastavnici i stručni saradnici trebaju biti obučeni za razvijanje socijalnih vještina kod učenika, kompetencija odgovornog građanina i korisnog člana društva.

Imajući u vidu naprijed navedeno ova informacija će biti sačinjena tako da pruži podatke o nastavnicima i stručnim saradnicima u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona kroz sljedeće segmente:

1. Broj učenika (tabela br. 1)
2. Broj nastavnika po nastavnim predmetima (tabela br.2);
3. Stručna zastupljenost nastave po nastavnim predmetima, sa podacima o verifikovano i instruktivno zastupljenoj nastavi (tabela br. 3);
4. Broj stručnih saradnika po radnim mjestima, sa podatkom da li poslove obavlja lice koje ima profil i stručnu spremu u skladu sa Pedagoškim standardima (tabela br. 4);
5. Podaci o godinama staža nastavnika (tabela br. 5);
6. Osvrt na primjenu Uputstva o angažovanju nestručnih nastavnika.

### **1. Broj učenika**

Na području Zeničko-dobojskog kantona srednjoškolsko obrazovanje se obavlja u 34 srednje škole u kojima nastavu u školskoj 2005/06. godini pohađa ukupno 19007 učenika u 675 odjeljenja (**tabela br.1**). Po Pedagoškim standardima broj učenika u odjeljenju kreće se od 18 do 36, a prosječan broj učenika po odjeljenju u Kantonu iznosi 28.

Vrste srednjih škola su:

- gimnazija,
- srednja umjetnička škola,
- srednja tehnička i srodna škola,
- mješovita srednja škola,
- specijalna srednja škola,
- srednja škola za vjerske službenike.

### **2. Brojnost nastavnog kadra**

U srednjim školama na području Zeničko-dobojskog kantona radi ukupno 1449 nastavnika ( općeobrazovna, stručnoteoretska i praktična nastava). Broj nastavnika po općinama i nastavnim predmetima koji se izučavaju u srednjoj školi prikazan je u **tabeli br. 2**. Prema tim pokazateljima najveći broj nastavnika je u okviru mašinske struke, njih 145, zatim 109 nastavnika bosanskog, hrvatskog, srpskog jezika i književnosti, 83 nastavnika ekonomske struke, 79 nastavnika matematike, 75 nastavnika engleskog jezika, a najmanji broj nastavnika predaje francuski i latinski jezik, 9 nastavnika, šumarska struka, 3 nastavnika, te rudarska struka, 7 nastavnika.

Broj nastavnika potrebnih za realizaciju nastave proizilazi iz sedmičnog fonda sati svakog pojedinog predmeta koji je propisan nastavnim planom i programom.

Pored Nastavnog plana i programa za gimnaziju i nastavnih planova i programa za stručne i tehničke škole, u nekim srednjim školama na području Zeničko-dobojskog kantona, nastava se realizuje po EU-VET programu.

Program Evropske unije za stručno obrazovanje i obuku ( EU-VET) jeste podrška razvoju modernog, fleksibilnog i visokokvalifikovanog sistema stručnog obrazovanja i obuke u Bosni i Hercegovini, koji odgovara potrebama tržišta rada.

Na osnovu ukupnog sedmičnog fonda sati koji iznosi 24984, potreban broj nastavnika je 1232 (**tabela br. 3**). Poredeći potreban broj nastavnika i broj uposlenih nastavnika koji realiziraju te sate (**tabela br. 2**) dolazi se do razlike od 217 nastavnika. Razlika između potrebnog i uposlenog broja nastavnika posljedica je činjenice da neki nastavnici nadopunjavaju normu u više škola ili nemaju punu normu, a u stručnim i tehničkim školama zbog podjele učenika u grupe na praktičnoj nastavi.

Poredeći podatke o potrebnom broju nastavnika sa brojem učenika u srednjim školama izvodi se zaključak da je prosječan broj učenika po nastavniku je 20.

### **3. Stručna zastupljenost nastave**

Programske sadržaje u srednjim školama općeobrazovnih nastavnih predmeta realizuju nastavnici koji su završili odgovarajuće fakultete koji obrazuju nastavnike VII stepena stručne spreme.

Stručno-teorijsku nastavu u srednjim školama mogu izvoditi nastavnici koji su završili odgovarajući fakultet VII stepena stručne spreme i dopunsko psihološko-pedagoško i metodičko obrazovanje stečeno na fakultetu koji obrazuje nastavnike.

Praktičnu nastavu u srednjim školama izvode nastavnici sa završenim najmanje V stepenom stručne spreme, specijalisti, odnosno sa završenim majstorskim ispitom i dopunskim psihološko-pedagoškim i metodičkim obrazovanjem stečenim na fakultetu koji obrazuje nastavnike.

U skladu sa profilom i stručnom spremom nastavnika propisanim NPP-ima, postotak stručno zastupljene nastave je 91%.

Posmatrano po predmetima u potpunosti je stručno zastupljena nastava u stručnim predmetima ekonomske, rudarske, saobraćajne, poljoprivredne, rudarske i drvnoprerađivačke struke, a visok procenat stručno zastupljene nastave je u bosanskom, hrvatskom, srpskom jeziku i književnosti, historiji, geografiji, biologiji i hemiji ( iznad 95%).

U situacijama kada se ne može objezbijediti stručni nastavni kadar u skladu sa zahtjevima NPP-a, kao prelazno rješenje, Ministarstvo donosi uputstvo kojim odobrava angažovanje nastavnika drugog profila ili stepena stručne spreme za izvođenje verifikovane ili instruktivne nastave.

U situacijama kada je nastava verifikovano zastupljena učenici ne polažu razredni ispit, za razliku od instruktivno zastupljene nastave kada su učenici obavezni da polažu razredni ispit, a škole da obezbijede stručnog nastavnika koji će obaviti ispite.

Nastava je nestručno zastupljena u procentu od 9%, od čega je verifikovane nastave 7%, a instruktivne 2%.

Posmatrano po predmetima, najviše nestručne nastave zastupljeno je u informatici 43% (32% verifikovane nastave i 11% instruktivne), engleskom jeziku 32% (27% verifikovane nastave i 5% instruktivne), matematici 31% (23% verifikovane nastave i 8% instruktivne) njemačkom jeziku 23% (19% verifikovane nastave i 4% instruktivne) i fizici 20% (19% verifikovane nastave i 1% instruktivne).

Posmatrano po općinama, najteža situacija je u općinama Usora, Olovo, Žepče, Breza i Kakanj. U općini Usora 36% nastave je nestručno zastupljeno (35% verifikovano i 1% instruktivno), u općini Olovo 26% (18% verifikovano i 8% instruktivno), u općini Žepče 19% (18% verifikovano i 1% instruktivno), u općini Breza 12% (8% verifikovano i 4% instruktivno) i u općini Kakanj 11% (8% verifikovano i 3% instruktivno). U ostalim općinama nastava je nestručno zastupljena u procentima manjim od 10%, a najbolja situacija je u općini Maglaj gdje je 1% nestručno zastupljene nastave i Zenica 4% (3% verifikovano i samo 1% instruktivno).

Stanje stručne zastupljenosti nastave po nastavnim predmetima u Kantonu prikazano je u **tabeli br. 3**, a stanje po nastavnim predmetima u općinama u **tabelama broj 3.1 – 3.12**.

#### **4. Broj stručnih saradnika**

U srednjim školama na području Zeničko-dobojskog kantona radi ukupno 64 stručna saradnika, a to su: pedagozi (26), bibliotekari/viši knjižničari/knjižničari (38), kao što je propisano Pedagoškim standardima.

Od ovog broja stručnih saradnika, svi pedagozi imaju adekvatan profil i stručnu spremu.

Na radnom mjestu bibliotekara ne radi nijedno stručno lice. U školskoj biblioteci postoje i radna mjesta višeg knjižničara i knjižničara na kojima su raspoređena 38 nastavnika. Od tog broja, 26 nastavnika ili 68% su stručna za ta radna mjesta jer imaju odgovarajući stepen stručne spremlje i položen kurs za bibliotekara. Preostalih 12 nastavnika ili 32% imaju obavezu da se osposobe za taj rad polaganjem kursa.

**Tabela 4**

| R.br. | Stručni saradnici                       | Stepen stručne spremlje |    |    |        |
|-------|-----------------------------------------|-------------------------|----|----|--------|
|       |                                         | VII                     | VI | IV | Ukupno |
| 1.    | Pedagog                                 | 26                      | —  | —  | 26     |
| 2.    | Bibliotekar/ viši knjižničar/knjižničar | 30                      | 3  | 5  | 38     |

**Tabela 4a**

| R.br. | Ispunjavanje uslova za radno mjesto bibliotekara/viš. knjižničara/knjižničara | Stručna spremlje prema obrazovnom stepenu |    |    |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|----|--------|
|       |                                                                               | VII                                       | VI | IV | Ukupno |
| 1.    | Bibliotekar                                                                   | —                                         | —  | —  | —      |
| 2.    | Viši knjižničar/knjižničar sa kursom                                          | 22                                        | 0  | 4  | 26     |
| 3.    | Viši knjižničar/knjižničar bez kursa                                          | 8                                         | 3  | 1  | 12     |

#### **5. Pregled nastavnika po godinama radnog staža**

Sa stanovišta projekcija potrebnog broja nastavnog kadra određenog profila i stručne spremlje sačinjena je baza podataka po općinama i predmetima, sa podacima o broju nastavnika sa od 36 do 40 godina staža. Ukupan broj nastavnika sa 0-10 godina radnog staža je 595 nastavnika tj. 41%, a od 36 do 40 godina staža, 42 tj. 3%. Prosječni radni staž nastavnika je 15 godina.

**Tabela br. 5a**

| Raspon godina | Broj nastavnika | %     |
|---------------|-----------------|-------|
| 0-10          | 595             | 41,06 |
| 11-20         | 329             | 22,71 |
| 21-30         | 371             | 25,60 |
| 31-35         | 112             | 7,73  |
| 36-40         | 42              | 2,90  |

Iz **tabele br. 5b** vidljivo je da je od ukupnog broja nastavnika sa 36 i više godina radnog staža najveći broj takvih nastavnika u mašinskoj struci: 11 nastavnika, zatim slijede nastavnici bosanskog jezika i književnosti ( 6 nastavnika), te tjelesnog i zdravstvenog odgoja i matematike( 4 nastavnika).

Posmatrajući po općinama, procentualno najveći broj nastavnika sa 36 i više godina radnog staža u odnosu na ukupan broj nastavnika u toj općini je u općinama Zenica, Žepče i Visoko.

Ako posmatramo sa stanovišta potreba za zapošljavanjem nastavnog kadra u narednih pet godina, projekcije su da će biti potrebno zaposliti ukupno 42 nastavnika. Od tog broja najveći procenat, kako je gore navedeno odnosi se na mašinsku struku, tjelesni i zdravstveni odgoj, bosanski, hrvatski i srpski jezik i književnost i matematiku.

## **6. Osvrt na primjenu Uputstva**

Shodno procjeni o raspoloživosti stručnog kadra, Ministarstvo krajem svake školske godine daje Uputstvo za angažovanje nestručnih nastavnika i stručnih saradnika u redovnoj i instruktivnoj nastavi za narednu školsku godinu. Broj nastavnika i njihov pregled po predmetima obuhvaćen je tačkom 3 i prikazan u tabeli br. 3. Analizom ovih podataka dolazi se do zaključka da će za pojedine predmete kao što su engleski jezik, matematika i informatika i dalje biti potrebno regulisati angažovanje nestručnih nastavnika kao verifikovanih nastavnika, jer bi u protivnom veliki broj djece bio u obavezi da polaže razredne ispite. Također, s obzirom da nema uposlenih bibliotekara, a škole posjeduju biblioteke sa značajnim knjižnim fondom, Uputstvom će morati biti obuhvaćeno i radno mjesto bibliotekara.

## **ZAKLJUČAK**

Iz gore navedenog može se zaključiti da je sa aspekta stručne zastupljenosti nastave kvalitet odgojno-obrazovnog procesa u Zeničko-dobojskom kantonu sasvim zadovoljavajući, jer je 91% nastave stručno zastupljeno, tj. realizatori ove nastave imaju odgovarajući profil i stručnu spremu za predmet koji predaju ili poslove koje obavljaju kao stručni saradnici. Nadalje, od preostalih 9%, 7% odnosi se na nastavnike koji nastavu izvode verifikovano, jer su ili apsolventi, studenti završne godine studija ili su osposobljeni za metodičko-didaktičku interpretaciju znanja određenog predmeta sa najmanje VI stepenom stručne spreme. Također, među 2% nastavnika koji izvode nastavu instruktivno, postoje nastavnici koji nisu osposobljeni za metodičko-didaktičku interpretaciju. S obzirom na broj apsolvenata, studenata završne godine studija i općenito studenata, procenat stručno zastupljene nastave će se u narednih par godina znatno povećati.

Stručna nastava nije ravnomjerno zastupljena na teritoriji Zeničko-dobojskog kantona. Evidentan je nedostatak stručnog kadra u općinama Usora, Olovo, Žepče, Breza i Kakanj.

S aspekta starosne strukture nastavnika, može se zaključiti da je nastavni kadar u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona veoma mlad, jer 41% nastavnika ima 10 i manje godina radnog staža, a prosječna dužina radnog staža je 15 godina.

Uputstvom za angažovanje nestručnih nastavnika će se i u narednom periodu morati regulisati način izvođenja nastave iz onih predmeta za koje je evidentno da još uvijek ne postoji stručni kadar. Ono se treba svake školske godine inovirati kako bi se prilagođavalo situaciji na terenu. Cilj Uputstva je da se obezbijedi što kvalitetnije izvođenje nastave, s jedne strane, ali, s druge strane, učenicima bi se sve manje trebala nametati dodatna obaveza polaganja razrednog ispita. Uputstvo također treba imati cilj da podstakne nastavnike da u što kraćem roku steknu potrebnu stručnu spremu i zvanje.

**P R E G L E D broja učenika i odjeljenja u školskoj 2005/2006.god.**

**Tabela 1.**

| R.<br>Br. | ŠKOLA |          |     |           |     |            |     |           |     |        |     | Pros.<br>uč. po<br>odjelj. |
|-----------|-------|----------|-----|-----------|-----|------------|-----|-----------|-----|--------|-----|----------------------------|
|           |       | I razred |     | II razred |     | III razred |     | IV razred |     | UKUPNO |     |                            |
|           |       | odj.     | uč. | odj.      | uč. | odj.       | uč. | odj.      | uč. | odj.   | uč. |                            |
| 1         | 2     | 3        | 4   | 5         | 6   | 7          | 8   | 9         | 10  | 11     | 12  | 25                         |

**1. Breza**

|                    |                                    |   |     |   |     |   |     |   |     |    |     |       |
|--------------------|------------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|-----|-------|
| 1.                 | Gimnazija "Muhsin Rizvić" Breza    | 3 | 80  | 3 | 78  | 3 | 73  | 3 | 76  | 12 | 307 | 25,58 |
| 2.                 | MSŠ "Mehmedalija Mak Dizdar" Breza | 6 | 145 | 5 | 128 | 6 | 129 | 3 | 82  | 20 | 484 | 24,20 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                    | 9 | 225 | 8 | 206 | 9 | 202 | 6 | 158 | 32 | 791 | 24,72 |

**2. Kakanj**

|                    |                                  |    |     |    |     |    |     |    |     |    |      |       |
|--------------------|----------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-------|
| 1.                 | Gimnazija "Muhsin Rizvić" Kakanj | 5  | 144 | 3  | 97  | 4  | 124 | 5  | 120 | 17 | 485  | 28,53 |
| 2.                 | Srednja tehnička škola Kakanj    | 5  | 161 | 5  | 177 | 5  | 165 | 5  | 152 | 20 | 655  | 32,75 |
| 3.                 | Srednja stručna škola Kakanj     | 11 | 315 | 10 | 290 | 9  | 240 |    |     | 30 | 845  | 28,17 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                  | 21 | 620 | 18 | 564 | 18 | 529 | 10 | 272 | 67 | 1985 | 29,63 |

**3. Maglaj**

|                    |                                        |    |     |    |     |     |     |   |     |    |      |       |
|--------------------|----------------------------------------|----|-----|----|-----|-----|-----|---|-----|----|------|-------|
| 1.                 | Opća gimnazija "Edhem Mulabdić" Maglaj | 3  | 87  | 3  | 96  | 2   | 64  | 2 | 56  | 10 | 303  | 30,30 |
| 2.                 | Mješovita srednja škola Maglaj         | 8  | 214 | 8  | 222 | 9,0 | 226 | 2 | 68  | 27 | 730  | 27,04 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                        | 11 | 301 | 11 | 318 | 11  | 290 | 4 | 124 | 37 | 1033 | 27,92 |

**4. Olovo**

|                    |                              |   |     |   |     |   |     |   |     |    |     |       |
|--------------------|------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|-----|-------|
| 1.                 | MSŠ "Musa Ćazim Ćatić" Olovo | 4 | 138 | 5 | 139 | 6 | 163 | 5 | 139 | 20 | 579 | 28,95 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                              | 4 | 138 | 5 | 139 | 6 | 163 | 5 | 139 | 20 | 579 | 28,95 |

**5. Tešanj**

|                    |                                     |    |     |    |     |    |     |   |     |    |      |       |
|--------------------|-------------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|------|-------|
| 1.                 | Gimnazija "Musa Ćazim Ćatić" Tešanj | 4  | 125 | 4  | 112 | 3  | 105 | 3 | 94  | 14 | 436  | 31,14 |
| 2.                 | Srednja tehnička škola Tešanj       | 6  | 184 | 7  | 226 | 7  | 233 | 4 | 115 | 24 | 758  | 31,58 |
| 3.                 | Srednja stručna škola Tešanj        | 11 | 345 | 15 | 425 | 14 | 406 |   |     | 40 | 1176 | 29,40 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                     | 21 | 654 | 26 | 763 | 24 | 744 | 7 | 209 | 78 | 2370 | 30,38 |

**6. Usora**

|                    |                               |   |    |   |    |   |    |   |    |    |     |       |
|--------------------|-------------------------------|---|----|---|----|---|----|---|----|----|-----|-------|
| 1.                 | MSŠ "Stjepana Radića" - Sivša | 4 | 85 | 2 | 54 | 3 | 62 | 2 | 33 | 11 | 234 | 21,27 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                               | 4 | 85 | 2 | 54 | 3 | 62 | 2 | 33 | 11 | 234 | 21,27 |

## 7. Vareš

|                    |                 |   |     |   |     |   |    |   |    |    |     |       |
|--------------------|-----------------|---|-----|---|-----|---|----|---|----|----|-----|-------|
| 1.                 | MSŠ "NORDBAT-2" | 4 | 116 | 3 | 102 | 3 | 83 | 2 | 46 | 12 | 347 | 28,92 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                 | 4 | 116 | 3 | 102 | 3 | 83 | 2 | 46 | 12 | 347 | 28,92 |

## 8. Visoko

|                    |                                |    |     |    |     |    |     |    |     |    |      |       |
|--------------------|--------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-------|
| 1.                 | Gimnazija "Visoko"             | 5  | 139 | 4  | 107 | 4  | 126 | 4  | 116 | 17 | 488  | 28,71 |
| 2.                 | MSŠ "Hazim Šabanović" Visoko   | 13 | 390 | 14 | 379 | 16 | 401 | 5  | 171 | 48 | 1341 | 27,94 |
| 3.                 | Medresa "Osman - ef. Redžović" | 2  | 66  | 2  | 65  | 2  | 61  | 2  | 54  | 8  | 246  | 30,75 |
| 4.                 | Franjevačka klasična gimnazija | 1  | 24  | 1  | 20  | 1  | 12  | 1  | 11  | 4  | 67   | 16,75 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                | 21 | 619 | 21 | 571 | 23 | 600 | 12 | 352 | 77 | 2142 | 27,82 |

## 9. Zavidovići

|                    |                                   |    |     |    |     |    |     |   |     |    |      |       |
|--------------------|-----------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|------|-------|
| 1.                 | Opća gimnazija Zavidovići         | 4  | 114 | 3  | 98  | 4  | 113 | 3 | 85  | 14 | 410  | 29,29 |
| 2.                 | Srednja tehnička škola Zavidovići | 6  | 172 | 6  | 195 | 6  | 184 | 6 | 175 | 24 | 726  | 30,25 |
| 3.                 | Srednja stručna škola Zavidovići  | 8  | 229 | 9  | 263 | 9  | 243 |   |     | 26 | 735  | 28,27 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                   | 18 | 515 | 18 | 556 | 19 | 540 | 9 | 260 | 64 | 1871 | 29,23 |

## 10. Zenica

|                    |                                                  |    |      |    |      |    |      |    |     |     |      |       |
|--------------------|--------------------------------------------------|----|------|----|------|----|------|----|-----|-----|------|-------|
| 1.                 | Opća gimnazija Zenica                            | 6  | 183  | 6  | 165  | 5  | 157  | 5  | 147 | 22  | 652  | 29,64 |
| 2.                 | Pedagoška gimnazija Zenica                       | 5  | 155  | 4  | 134  | 3  | 89   | 4  | 136 | 16  | 514  | 32,13 |
| 3.                 | KŠC "Sveti Pavao" Opća g. - Zenica               | 2  | 51   | 2  | 56   | 2  | 41   | 2  | 52  | 8   | 200  | 25,00 |
| 4.                 | Srednja muzička škola Zenica                     | 1  | 29   | 1  | 29   | 1  | 29   | 1  | 24  | 4   | 111  | 27,75 |
| 5.                 | Ekonomska škola Zenica                           | 5  | 154  | 4  | 122  | 5  | 151  | 4  | 123 | 18  | 550  | 30,56 |
| 6.                 | Medicinska škola Zenica                          | 6  | 210  | 6  | 194  | 6  | 195  | 6  | 185 | 24  | 784  | 32,67 |
| 7.                 | Tehnička škola Zenica                            | 6  | 190  | 6  | 161  | 6  | 199  | 6  | 196 | 24  | 746  | 31,08 |
| 8.                 | Stručna zanatska škola Zenica                    | 10 | 300  | 10 | 274  | 10 | 300  |    |     | 30  | 874  | 29,13 |
| 9.                 | Stručna industrijska škola Zenica                | 10 | 272  | 10 | 239  | 12 | 296  |    |     | 32  | 807  | 25,22 |
| 10.                | Mješovita trg.-ugost.-polj. srednja škola Zenica | 11 | 322  | 11 | 300  | 9  | 265  |    |     | 31  | 887  | 28,61 |
| 11.                | Specijalna srednja škola Zenica                  | 4  | 33   | 4  | 27   | 3  | 27   |    |     | 11  | 87   | 7,91  |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                                  | 66 | 1899 | 64 | 1701 | 62 | 1749 | 28 | 863 | 220 | 6212 | 28,24 |

## 11. Žepče

|                    |                                               |    |     |    |     |    |     |   |     |    |      |       |
|--------------------|-----------------------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|------|-------|
| 1.                 | KŠC "Don Bosco" Opća gimnazija - Žepče        | 2  | 40  | 2  | 56  | 3  | 61  | 2 | 48  | 9  | 205  | 22,78 |
| 2.                 | KŠC "Don Bosco" Srednja mješovita škola-Žepče | 4  | 112 | 2  | 51  | 3  | 61  | 2 | 46  | 11 | 270  | 24,55 |
| 3.                 | Srednja mješovita škola "Žepče"               | 10 | 255 | 11 | 297 | 11 | 289 | 5 | 127 | 37 | 968  | 26,16 |
| UKUPNO ZA OPĆINU : |                                               | 16 | 407 | 15 | 404 | 17 | 411 | 9 | 221 | 57 | 1443 | 25,32 |

|                                 |  |     |      |     |      |     |      |    |      |     |       |       |
|---------------------------------|--|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|-------|-------|
| UKUPNO ZA KANTON (SREDNJE ŠK.): |  | 195 | 5579 | 191 | 5378 | 195 | 5373 | 94 | 2677 | 675 | 19007 | 28,16 |
|---------------------------------|--|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|-------|-------|

**Prikaz nastavnog osoblja u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona**  
**(Prikaz po nastavnim predmetima, općinama i ukupno)**

šk. 2005/06.

**Tabela 2.**

| R.b.     | Nastavni predmet                                                    | Breza | Doboj-Jug | Kakanj | Maglaj | Olovo | Tešanj | Usora | Vareš | Visoko | Zavidovići | Zenica | Žepče | Ukupno |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|
| 1.       | Bosanski jezik i književnost                                        | 4     |           | 10     | 5      | 4     | 12     |       | 2     | 12     | 9          | 31     | 2     | 91     |
| 2.       | Hrvatski jezik i književnost                                        |       |           |        |        |       |        | 2     | 2     | 2      |            | 2      | 10    | 18     |
| 3.       | Engleski jezik                                                      | 4     |           | 8      | 2      | 2     | 8      | 1     | 1     | 10     | 7          | 24     | 8     | 75     |
| 4.       | Njemački jezik                                                      | 3     |           |        | 6      | 2     | 7      | 1     | 2     | 5      | 6          | 15     | 7     | 54     |
| 5.       | Francuski jezik                                                     | 2     |           | 5      |        |       | 1      |       | 1     | 3      |            | 2      | 1     | 15     |
| 6.       | Francuski jezik-Latinski jezik                                      | 1     |           | 1      |        |       | 1      |       |       |        | 1          | 1      |       | 5      |
| 7.       | Latinski jezik                                                      |       |           |        |        |       | 1      |       |       | 1      |            | 2      |       | 4      |
| 8.       | Historija/povijest                                                  | 2     |           | 5      | 2      | 1     | 4      | 1     | 1     | 7      | 4          | 16     | 5     | 48     |
| 9.       | Geografija/zemljopis                                                | 2     |           | 3      | 2      | 1     | 2      |       | 1     | 6      | 4          | 10     | 5     | 36     |
| 10.      | Islamska vjeronauka                                                 | 3     |           | 4      | 3      | 2     | 6      |       | 1     | 7      | 5          | 11     | 2     | 44     |
| 11.      | Katolički vjeronauk                                                 |       |           | 1      |        |       |        | 1     | 1     | 4      |            | 1      | 5     | 13     |
| 12.      | Demokratija i ljudska prava, Sociologija, Filozofija, Logika, Etika | 4     |           | 5      | 3      | 3     | 7      |       | 2     | 9      | 5          | 16     | 6     | 60     |
| 13.      | Matematika                                                          | 3     |           | 5      | 4      | 3     | 8      | 2     | 1     | 11     | 10         | 24     | 8     | 79     |
| 14.      | Fizika                                                              | 4     |           | 3      | 3      | 1     | 5      | 1     | 1     | 5      | 4          | 14     | 5     | 46     |
| 15.      | Biologija                                                           | 2     |           | 3      | 2      | 1     | 6      | 1     | 1     | 5      | 4          | 11     | 4     | 40     |
| 16.      | Hemija                                                              | 4     |           | 6      | 2      | 2     | 5      | 1     | 1     | 10     | 4          | 22     | 3     | 60     |
| 17.      | Informatika                                                         | 2     |           | 4      | 5      | 1     | 8      | 1     | 1     | 5      | 5          | 11     | 6     | 49     |
| 18.      | Muzička/glazbena kultura                                            | 1     |           | 1      | 1      |       | 1      | 1     | 1     | 2      | 1          | 3      | 2     | 14     |
| 19.      | Likovna kultura                                                     | 1     |           | 1      | 1      | 2     | 1      | 1     | 1     | 1      | 2          | 5      | 2     | 18     |
| 20.      | Tjelesni i zdravstveni odgoj                                        | 4     |           | 8      | 4      | 2     | 6      | 1     | 1     | 10     | 5          | 25     | 7     | 73     |
| 21.      | Psihologija, Didaktika, Metodika                                    | 2     |           | 2      | 2      | 1     | 3      | 1     | 1     | 2      | 2          | 7      | 2     | 25     |
| 22.      | Mašinska grupa predmeta                                             | 3     |           | 25     | 10     |       | 20     | 3     | 5     | 6      | 10         | 45     | 18    | 145    |
| 23.      | Elektrotehnička grupa predmeta                                      | 7     |           | 5      | 6      |       | 10     | 3     | 3     | 10     | 3          | 16     | 3     | 66     |
| 24.      | Ekonomska grupa predmeta                                            | 3     |           | 11     | 6      | 3     | 11     | 2     | 4     | 10     | 5          | 20     | 8     | 83     |
| 25.      | Pravo                                                               | 1     |           | 1      | 1      | 1     | 1      | 1     | 1     |        |            | 1      |       | 8      |
| 26.      | Trgovinska grupa predmeta                                           |       |           | 4      | 2      | 2     | 2      | 1     | 1     |        | 1          | 3      | 2     | 18     |
| 27.      | Ugostiteljska grupa predmeta                                        |       |           | 1      |        |       | 4      |       |       | 2      | 1          | 11     | 2     | 21     |
| 28.      | Uslužne djelatnosti-frizeri                                         | 3     |           | 1      | 3      | 1     | 5      | 2     |       | 3      | 2          | 4      | 1     | 25     |
| 29.      | Hemijska grupa predmeta                                             | 2     |           | 4      | 4      | 2     | 6      | 1     | 1     | 4      | 4          | 22     | 2     | 52     |
| 30.      | Tekstilna grupa predmeta                                            |       |           |        | 1      |       | 7      |       | 1     | 3      | 3          | 8      | 4     | 27     |
| 31.      | Građevinska/ar.geod. grupa predmeta                                 |       |           |        |        |       | 3      |       |       | 3      | 5          | 9      | 1     | 21     |
| 32.      | Šumarska grupa predmeta                                             |       |           |        |        | 1     |        |       |       |        | 1          |        | 1     | 3      |
| 33.      | Drvoprerađivačka grupa predmeta                                     |       |           |        |        | 4     | 1      |       |       |        | 8          |        | 1     | 14     |
| 34.      | Rudarska grupa predmeta                                             | 3     |           |        | 1      |       |        |       |       |        |            | 3      |       | 7      |
| 35.      | Saobraćajna grupa predmeta                                          |       |           | 3      |        |       |        |       | 1     |        |            | 13     | 1     | 18     |
| 36.      | Medicinska grupa predmeta                                           |       |           | 1      | 1      |       | 21     | 1     |       |        |            | 38     |       | 62     |
| 37.      | Poljoprivredna grupa predmeta                                       |       |           |        |        | 2     | 3      |       |       |        |            | 7      |       | 12     |
| UKUPNO : |                                                                     | 70    | 0         | 131    | 82     | 44    | 186    | 30    | 40    | 158    | 121        | 453    | 134   | 1449   |



Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za cijeli kanton)

Tabela 3.

| R.b.    | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|---------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|         |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.      | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 1818                      | 101,11                   | 1758                        | 96,70                                | 60                                                                               | 3,30                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.      | Engleski jezik                                 | 1481                      | 76,88                    | 1008                        | 68,06                                | 406                                                                              | 27,41                                     | 67                   | 4,52                                   |
| 3.      | Njemački jezik                                 | 868                       | 46,42                    | 673                         | 77,53                                | 163                                                                              | 18,78                                     | 32                   | 3,69                                   |
| 4.      | Francuski jezik                                | 147                       | 7,67                     | 139                         | 94,56                                | 8                                                                                | 5,44                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.      | Historija/povijest                             | 714                       | 34,57                    | 696                         | 97,48                                | 18                                                                               | 2,52                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.      | Geografija/zemljopis                           | 438                       | 21,74                    | 423                         | 96,58                                | 15                                                                               | 3,42                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.      | Islamska vjeronauka                            | 803                       | 37,88                    | 771                         | 96,01                                | 20                                                                               | 2,49                                      | 12                   | 1,49                                   |
| 8.      | Katolički vjeronauk                            | 114                       | 5,98                     | 93                          | 81,58                                | 21                                                                               | 18,42                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 9.      | Demokratija                                    | 385                       | 20,05                    | 369                         | 95,84                                | 16                                                                               | 4,16                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.     | Matematika                                     | 1552                      | 81,07                    | 1072                        | 69,07                                | 351                                                                              | 22,62                                     | 129                  | 8,31                                   |
| 11.     | Fizika                                         | 675                       | 34,17                    | 539                         | 79,85                                | 128                                                                              | 18,96                                     | 8                    | 1,19                                   |
| 12.     | Biologija                                      | 510                       | 26,32                    | 503                         | 98,63                                | 7                                                                                | 1,37                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.     | Hemija                                         | 626                       | 31,82                    | 624                         | 99,68                                | 2                                                                                | 0,32                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.     | Informatika                                    | 836                       | 40,74                    | 483                         | 57,78                                | 265                                                                              | 31,70                                     | 88                   | 10,53                                  |
| 15.     | Muzička/glazbena kultura                       | 83                        | 4,73                     | 75                          | 90,36                                | 2                                                                                | 2,41                                      | 6                    | 7,23                                   |
| 16.     | Likovna kultura                                | 102                       | 5,59                     | 92                          | 90,20                                | 6                                                                                | 5,88                                      | 4                    | 3,92                                   |
| 17.     | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 1356                      | 63,92                    | 1260                        | 92,92                                | 96                                                                               | 7,08                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.     | Psihologija                                    | 61                        | 3,38                     | 56                          | 91,80                                | 5                                                                                | 8,20                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.     | Sociologija                                    | 147                       | 8,38                     | 147                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.     | Logika                                         | 33                        | 2,49                     | 33                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.     | Latinski                                       | 58                        | 5,57                     | 44                          | 75,86                                | 12                                                                               | 20,69                                     | 2                    | 3,45                                   |
| 22.     | Filozofija                                     | 61                        | 2,86                     | 61                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.     | Filozofija i logika                            | 27                        | 2,21                     | 27                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.     | Etika                                          | 32                        | 2,28                     | 32                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.     | Didaktika                                      | 18                        | 0,85                     | 18                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.     | Pedagogija                                     | 33                        | 2,36                     | 33                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.     | Ekonomika i org.                               | 60                        | 3,00                     | 60                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.     | Ekonomika preduzeća                            | 54                        | 2,66                     | 54                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.     | Mašinska struka                                | 2596                      | 120,10                   | 2573                        | 99,11                                | 22                                                                               | 0,85                                      | 1                    | 0,04                                   |
| 30.     | Elektro struka                                 | 1588                      | 71,73                    | 1512                        | 95,21                                | 58                                                                               | 3,65                                      | 18                   | 1,13                                   |
| 31.     | Ekonomska struka                               | 1183                      | 57,55                    | 1167                        | 98,65                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 16                   | 1,35                                   |
| 32.     | Rudarska struka                                | 111                       | 5,01                     | 111                         | 100,00                               | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.     | Uslužne djelatnosti                            | 874                       | 38,39                    | 857                         | 98,05                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 17                   | 1,95                                   |
| 34.     | Saobraćajna struka                             | 705                       | 31,39                    | 698                         | 99,01                                | 7                                                                                | 0,99                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.     | Trgovinska struka                              | 806                       | 35,40                    | 806                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.     | Ugostiteljska struka                           | 579                       | 26,24                    | 569                         | 98,27                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 10                   | 1,73                                   |
| 37.     | Kožarska struka                                | 62                        | 2,74                     | 62                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.     | Tekstilna struka                               | 574                       | 25,26                    | 570                         | 99,30                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 4                    | 0,70                                   |
| 39.     | Hemijska struka                                | 189                       | 9,05                     | 189                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.     | Drvoprerađivačka struka                        | 215                       | 9,61                     | 215                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.     | Šumarska struka                                | 108                       | 5,40                     | 108                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.     | Poljoprivredna struka                          | 421                       | 19,07                    | 421                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.     | Medicinska struka                              | 705                       | 30,13                    | 685                         | 97,16                                | 20                                                                               | 2,84                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.     | Građevinska struka                             | 446                       | 20,83                    | 433                         | 97,09                                | 13                                                                               | 2,91                                      | 0                    | 0,00                                   |
| UKUPNO: |                                                | 24984                     | 1232,5                   | 22832                       | 91,39                                | 1723                                                                             | 6,90                                      | 429                  | 1,72                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Breza)

Tabela 3.1.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 94                        | 5,22                     | 94                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 78                        | 4,21                     | 58                          | 74,36                                | 20                                                                               | 25,64                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 37                        | 1,94                     | 19                          | 51,35                                | 7                                                                                | 18,92                                     | 11                   | 29,73                                  |
| 4.   | Francuski jezik                                | 8                         | 0,41                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 44                        | 2,09                     | 44                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 28                        | 1,33                     | 28                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 58                        | 2,75                     | 58                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 16                        | 0,75                     | 16                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 94                        | 4,93                     | 25                          | 26,60                                | 38                                                                               | 40,43                                     | 31                   | 32,98                                  |
| 11.  | Fizika                                         | 44                        | 2,30                     | 22                          | 50,00                                | 22                                                                               | 50,00                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 28                        | 1,38                     | 28                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 34                        | 1,67                     | 34                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 41                        | 1,95                     | 41                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 6                         | 0,28                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 6                         | 0,28                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 64                        | 3,04                     | 64                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 4                         | 0,18                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 12                        | 0,57                     | 12                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 7                         | 0,33                     | 7                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 77                        | 3,50                     | 77                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 118                       | 5,36                     | 118                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 65                        | 3,09                     | 65                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 65                        | 2,95                     | 65                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 82                        | 3,72                     | 82                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 1115                      | 54,5                     | 986                         | 88,43                                | 87                                                                               | 7,80                                      | 42                   | 3,77                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Doboj Jug)

Tabela 3.2.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Kakanj)

Tabela 3.3.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 183                       | 10,11                    | 183                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 158                       | 8,30                     | 98                          | 62,03                                | 35                                                                               | 22,15                                     | 25                   | 15,82                                  |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 61                        | 3,16                     | 61                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 73                        | 3,46                     | 73                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 35                        | 1,67                     | 35                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 86                        | 4,25                     | 86                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 2                         | 0,09                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 36                        | 1,74                     | 36                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 154                       | 8,09                     | 42                          | 27,27                                | 104                                                                              | 67,53                                     | 8                    | 5,19                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 64                        | 3,26                     | 28                          | 43,75                                | 36                                                                               | 56,25                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 49                        | 2,49                     | 45                          | 91,84                                | 4                                                                                | 8,16                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 61                        | 3,05                     | 61                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 84                        | 3,99                     | 22                          | 26,19                                | 30                                                                               | 35,71                                     | 32                   | 38,10                                  |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 6                         | 0,28                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 10                        | 0,47                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 134                       | 6,52                     | 134                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 18                        | 0,88                     | 18                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 6                         | 0,28                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 4                         | 0,19                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 6                         | 0,28                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 6                         | 0,28                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,0                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,0                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 343                       | 16,45                    | 343                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 149                       | 6,85                     | 149                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 142                       | 7,10                     | 142                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 21                        | 0,93                     | 21                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 123                       | 5,38                     | 123                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 191                       | 8,48                     | 191                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 159                       | 7,05                     | 159                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 89                        | 3,92                     | 89                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 38                        | 1,66                     | 38                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 2500                      | 121,1                    | 2226                        | 89,04                                | 209                                                                              | 8,36                                      | 65                   | 2,60                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Maglaj)

Tabela 3.4.

| R.b.    | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|---------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|         |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.      | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 98                        | 5,22                     | 98                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.      | Engleski jezik                                 | 39                        | 1,74                     | 25                          | 64,10                                | 14                                                                               | 35,90                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 3.      | Njemački jezik                                 | 85                        | 4,68                     | 85                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 4.      | Francuski jezik                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.      | Historija/povijest                             | 40                        | 1,95                     | 40                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.      | Geografija/zemljopis                           | 30                        | 1,48                     | 30                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.      | Islamska vjeronauka                            | 54                        | 2,57                     | 54                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.      | Katolički vjeronauk                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.      | Demokratija                                    | 22                        | 1,05                     | 22                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.     | Matematika                                     | 91                        | 4,79                     | 91                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 11.     | Fizika                                         | 38                        | 1,95                     | 38                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.     | Biologija                                      | 30                        | 1,50                     | 30                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.     | Hemija                                         | 34                        | 1,70                     | 34                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.     | Informatika                                    | 68                        | 3,90                     | 68                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 15.     | Muzička/glazbena kultura                       | 6                         | 0,29                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.     | Likovna kultura                                | 6                         | 0,29                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.     | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 74                        | 3,57                     | 74                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.     | Psihologija                                    | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.     | Sociologija                                    | 8                         | 0,38                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.     | Logika                                         | 2                         | 0,09                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.     | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.     | Filozofija                                     | 4                         | 0,19                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.     | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.     | Etika                                          | 6                         | 0,24                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.     | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.     | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.     | Ekonomika i org.                               | 10                        | 0,50                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.     | Ekonomika preduzeća                            | 8                         | 0,40                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.     | Mašinska struka                                | 225                       | 9,71                     | 225                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.     | Elektro struka                                 | 154                       | 7,45                     | 154                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.     | Ekonomska struka                               | 72                        | 3,60                     | 72                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.     | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.     | Uslužne djelatnosti                            | 60                        | 2,62                     | 60                          | 100,00                               | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.     | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.     | Trgovinska struka                              | 56                        | 2,33                     | 56                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.     | Ugostiteljska struka                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.     | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.     | Tekstilna struka                               | 22                        | 0,98                     | 22                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.     | Hemijska struka                                | 48                        | 2,25                     | 48                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.     | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.     | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.     | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.     | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.     | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| UKUPNO: |                                                | 1393                      | 67,6                     | 1379                        | 98,99                                | 14                                                                               | 1,01                                      | 0                    | 0,00                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Olovo)

Tabela 3.5.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 58                        | 3,22                     | 56                          | 96,55                                | 2                                                                                | 3,45                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 44                        | 2,31                     | 0                           | 0,00                                 | 44                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 44                        | 2,31                     | 0                           | 0,00                                 | 30                                                                               | 68,18                                     | 14                   | 31,82                                  |
| 4.   | Francuski jezik                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 22                        | 1,04                     | 22                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 16                        | 0,76                     | 16                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 33                        | 1,57                     | 21                          | 63,64                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 12                   | 36,36                                  |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 12                        | 0,57                     | 12                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 54                        | 2,84                     | 0                           | 0,00                                 | 54                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 24                        | 1,26                     | 24                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 20                        | 1,00                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 22                        | 1,10                     | 20                          | 90,91                                | 2                                                                                | 9,09                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 28                        | 1,33                     | 24                          | 85,71                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 4                    | 14,29                                  |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 4                         | 0,19                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 4                    | 100,00                                 |
| 16.  | Likovna kultura                                | 2                         | 0,09                     | 0                           | 0,00                                 | 2                                                                                | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 40                        | 1,90                     | 40                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 2                         | 0,09                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 10                        | 0,47                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 2                         | 0,09                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 4                         | 0,19                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 67                        | 3,35                     | 63                          | 94,03                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 4                    | 5,97                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 19                        | 0,83                     | 2                           | 10,53                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 17                   | 89,47                                  |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 76                        | 3,33                     | 76                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 79                        | 3,71                     | 79                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 20                        | 1,00                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 24                        | 1,10                     | 24                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 726                       | 35,7                     | 537                         | 73,97                                | 134                                                                              | 18,46                                     | 55                   | 7,58                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Tešanj)

Tabela 3.6.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 192                       | 10,62                    | 179                         | 93,23                                | 13                                                                               | 6,77                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 164                       | 8,63                     | 38                          | 23,17                                | 94                                                                               | 57,32                                     | 32                   | 19,51                                  |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 122                       | 6,43                     | 85                          | 69,67                                | 37                                                                               | 30,33                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 8                         | 0,42                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 68                        | 3,24                     | 68                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 32                        | 1,53                     | 32                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 78                        | 3,71                     | 64                          | 82,05                                | 14                                                                               | 17,95                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 48                        | 2,26                     | 48                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 162                       | 8,53                     | 140                         | 86,42                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 22                   | 13,58                                  |
| 11.  | Fizika                                         | 69                        | 3,61                     | 69                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 50                        | 2,50                     | 50                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 62                        | 3,10                     | 62                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 116                       | 5,52                     | 60                          | 51,72                                | 46                                                                               | 39,66                                     | 10                   | 8,62                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 8                         | 0,38                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 8                         | 0,38                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 152                       | 7,23                     | 152                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 12                        | 0,59                     | 12                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 3                         | 0,14                     | 3                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 6                         | 0,29                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 14                        | 0,70                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 14                        | 0,70                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 459                       | 20,17                    | 459                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 260                       | 11,70                    | 260                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 162                       | 8,10                     | 162                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 169                       | 7,33                     | 169                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 224                       | 9,76                     | 224                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 78                        | 3,38                     | 78                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 184                       | 8,08                     | 184                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 34                        | 1,50                     | 34                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 44                        | 2,00                     | 44                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 163                       | 8,15                     | 163                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 86                        | 3,72                     | 86                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 3264                      | 155,0                    | 2996                        | 91,79                                | 204                                                                              | 6,25                                      | 64                   | 1,96                                   |



Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Usora)

Tabela 3.7.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 36                        | 2,00                     | 21                          | 58,33                                | 15                                                                               | 41,67                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 12                        | 0,63                     | 0                           | 0,00                                 | 12                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 28                        | 1,47                     | 0                           | 0,00                                 | 28                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 15                        | 1,00                     | 15                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 12                        | 0,57                     | 12                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 21                        | 1,00                     | 0                           | 0,00                                 | 21                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 27                        | 1,50                     | 6                           | 22,22                                | 21                                                                               | 77,78                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 6                         | 0,33                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 8                         | 0,40                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 11                        | 1,00                     | 11                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 12                        | 1,00                     | 0                           | 0,00                                 | 12                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 2                         | 0,10                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 2                    | 100,00                                 |
| 16.  | Likovna kultura                                | 4                         | 0,19                     | 0                           | 0,00                                 | 4                                                                                | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 22                        | 1,00                     | 0                           | 0,00                                 | 22                                                                               | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 2                         | 1,00                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 1                         | 1,00                     | 1                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 2                         | 0,05                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 36                        | 1,40                     | 36                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 27                        | 1,34                     | 27                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 41                        | 2,00                     | 41                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 45                        | 1,87                     | 45                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 14                        | 0,58                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 385                       | 22,4                     | 248                         | 64,42                                | 135                                                                              | 35,06                                     | 2                    | 0,52                                   |



Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Vareš)

Tabela 3.8.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 36                        | 2,00                     | 36                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 30                        | 1,58                     | 30                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 37                        | 1,95                     | 30                          | 81,08                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 7                    | 18,92                                  |
| 4.   | Francuski jezik                                | 8                         | 0,42                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 16                        | 0,76                     | 16                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 14                        | 0,67                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 18                        | 0,86                     | 18                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 10                        | 0,48                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 6                         | 0,29                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 34                        | 1,79                     | 28                          | 82,35                                | 6                                                                                | 17,65                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 15                        | 0,79                     | 15                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 10                        | 0,50                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 14                        | 0,70                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 26                        | 1,24                     |                             | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 26                   | 100,00                                 |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 2                         | 0,09                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 24                        | 1,14                     | 24                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 1                         | 0,05                     | 1                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 4                         | 0,19                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 1                         | 0,05                     | 1                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 1                         | 0,05                     | 1                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 211                       | 13,00                    | 209                         | 99,05                                | 2                                                                                | 0,95                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 526                       | 29,0                     | 485                         | 92,21                                | 8                                                                                | 1,52                                      | 33                   | 6,27                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Visoko)

Tabela 3.9.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 217                       | 12,05                    | 217                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 186                       | 9,73                     | 116                         | 62,37                                | 60                                                                               | 32,26                                     | 10                   | 5,38                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 59                        | 3,12                     | 59                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 44                        | 2,31                     | 44                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 88                        | 4,17                     | 70                          | 79,55                                | 18                                                                               | 20,45                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 53                        | 2,53                     | 53                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 121                       | 5,76                     | 121                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 7                         | 0,33                     | 7                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 44                        | 2,11                     | 44                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 172                       | 9,08                     | 106                         | 61,63                                | 44                                                                               | 25,58                                     | 22                   | 12,79                                  |
| 11.  | Fizika                                         | 78                        | 4,05                     | 52                          | 66,67                                | 26                                                                               | 33,33                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 58                        | 2,90                     | 58                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 66                        | 3,30                     | 66                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 77                        | 3,46                     | 55                          | 71,43                                | 22                                                                               | 28,57                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 12                        | 0,57                     | 12                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 13                        | 0,61                     | 13                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 154                       | 7,26                     | 154                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 9                         | 0,42                     | 9                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 23                        | 1,12                     | 23                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 9                         | 0,42                     | 9                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 24                        | 1,18                     | 24                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 14                        | 0,67                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0                                    | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 1                         | 0,04                     | 1                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0                                    | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 4                         | 0,18                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 14                        | 0,70                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0                                    | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 100                       | 4,70                     | 100                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 186                       | 8,90                     | 186                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 173                       | 8,00                     | 167                         | 96,53                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 6                    | 3,47                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 100                       | 4,50                     | 100                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 21                        | 1,00                     | 21                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 20                        | 1,00                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 24                        | 1,10                     | 22                          | 91,67                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 2                    | 8,33                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 54                        | 2,35                     | 54                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 60                        | 3,00                     | 60                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 2422                      | 125,5                    | 2210                        | 91,25                                | 172                                                                              | 7,10                                      | 40                   | 1,65                                   |

Šk. 2005/06.

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Zavidovići)

Tabela 3.10.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 164                       | 9,05                     | 164                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 165                       | 7,89                     | 120                         | 72,73                                | 45                                                                               | 27,27                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 89                        | 4,95                     | 89                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 68                        | 3,09                     | 68                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 40                        | 2,71                     | 36                          | 90,00                                | 4                                                                                | 10,00                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 121                       | 5,48                     | 121                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 38                        | 2,24                     | 38                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 162                       | 8,58                     | 130                         | 80,25                                | 20                                                                               | 12,35                                     | 12                   | 7,41                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 66                        | 3,10                     | 66                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 48                        | 3,00                     | 48                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 56                        | 3,10                     | 56                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 75                        | 3,05                     | 75                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 6                         | 0,29                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 10                        | 0,48                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 128                       | 5,81                     | 128                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 4                         | 0,19                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 20                        | 1,38                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 4                         | 0,19                     | 4                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 2                         | 1,00                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 6                         | 0,29                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 14                        | 0,70                     | 14                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 214                       | 9,80                     | 214                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 147                       | 5,80                     | 101                         | 68,71                                | 28                                                                               | 19,05                                     | 18                   | 12,24                                  |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 65                        | 3,00                     | 65                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 91                        | 4,01                     | 91                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 67                        | 3,00                     | 67                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 20                        | 1,00                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 77                        | 3,05                     | 77                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 102                       | 4,40                     | 102                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 60                        | 3,00                     | 60                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 98                        | 4,66                     | 98                          | 100,00                               | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 2227                      | 108,3                    | 2100                        | 94,30                                | 97                                                                               | 4,36                                      | 30                   | 1,35                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Zenica)

Tabela 3.11.

| R.b. | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|      |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.   | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 567                       | 31,73                    | 567                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 2.   | Engleski jezik                                 | 459                       | 23,65                    | 457                         | 99,56                                | 2                                                                                | 0,44                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 3.   | Njemački jezik                                 | 230                       | 12,36                    | 212                         | 92,17                                | 18                                                                               | 7,83                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 4.   | Francuski jezik                                | 10                        | 0,53                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 5.   | Historija/povijest                             | 211                       | 10,39                    | 211                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.   | Geografija/zemljopis                           | 117                       | 5,50                     | 117                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 7.   | Islamska vjeronauka                            | 196                       | 9,12                     | 190                         | 96,94                                | 6                                                                                | 3,06                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.   | Katolički vjeronauk                            | 7                         | 0,33                     | 7                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.   | Demokratija                                    | 120                       | 6,14                     | 104                         | 86,67                                | 16                                                                               | 13,33                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 10.  | Matematika                                     | 452                       | 23,37                    | 390                         | 86,28                                | 28                                                                               | 6,19                                      | 34                   | 7,52                                   |
| 11.  | Fizika                                         | 219                       | 10,89                    | 189                         | 86,30                                | 22                                                                               | 10,05                                     | 8                    | 3,65                                   |
| 12.  | Biologija                                      | 164                       | 8,35                     | 164                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.  | Hemija                                         | 220                       | 10,75                    | 220                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.  | Informatika                                    | 219                       | 10,30                    | 80                          | 36,53                                | 123                                                                              | 56,16                                     | 16                   | 7,31                                   |
| 15.  | Muzička/glazbena kultura                       | 25                        | 1,15                     | 25                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 16.  | Likovna kultura                                | 32                        | 1,52                     | 32                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 17.  | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 450                       | 20,88                    | 446                         | 99,11                                | 4                                                                                | 0,89                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 18.  | Psihologija                                    | 30                        | 1,94                     | 25                          | 83,33                                | 5                                                                                | 16,67                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 19.  | Sociologija                                    | 38                        | 1,80                     | 38                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.  | Logika                                         | 5                         | 0,24                     | 5                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.  | Latinski                                       | 22                        | 2,29                     | 8                           | 36,36                                | 12                                                                               | 54,55                                     | 2                    | 9,09                                   |
| 22.  | Filozofija                                     | 10                        | 0,48                     | 10                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.  | Filozofija i logika                            | 16                        | 0,88                     | 16                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.  | Etika                                          | 16                        | 1,57                     | 16                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.  | Didaktika                                      | 12                        | 0,57                     | 12                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.  | Pedagogija                                     | 20                        | 1,04                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.  | Ekonomika i org.                               | 20                        | 1,00                     | 20                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.  | Ekonomika preduzeća                            | 16                        | 0,76                     | 16                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.  | Mašinska struka                                | 669                       | 29,71                    | 669                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 30.  | Elektro struka                                 | 415                       | 18,76                    | 415                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 31.  | Ekonomska struka                               | 204                       | 9,71                     | 204                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 32.  | Rudarska struka                                | 25                        | 1,13                     | 25                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.  | Uslužne djelatnosti                            | 158                       | 6,90                     | 158                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.  | Saobraćajna struka                             | 386                       | 17,28                    | 379                         | 98,19                                | 7                                                                                | 1,81                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.  | Trgovinska struka                              | 148                       | 6,60                     | 148                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.  | Ugostiteljska struka                           | 330                       | 15,02                    | 322                         | 97,58                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 8                    | 2,42                                   |
| 37.  | Kožarska struka                                | 24                        | 1,08                     | 24                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.  | Tekstilna struka                               | 193                       | 8,60                     | 193                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 39.  | Hemijaska struka                               | 141                       | 6,80                     | 141                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.  | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.  | Šumarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.  | Poljoprivredna struka                          | 353                       | 15,97                    | 353                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.  | Medicinska struka                              | 542                       | 21,98                    | 522                         | 96,31                                | 20                                                                               | 3,69                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.  | Građevinska struka                             | 183                       | 8,50                     | 183                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
|      | UKUPNO:                                        | 8250                      | 399,3                    | 7904                        | 95,81                                | 263                                                                              | 3,19                                      | 83                   | 1,01                                   |

Prikaz stručno, verifikovano i nestručno zastupljene nastave po predmetima, satima i procentualno  
(za općinu Zepče)

Tabela 3.12.

| R.b.    | Nastavni predmet                               | Ukupan sedmični fond sati | Potreban broj nastavnika | Stručno zastupljena nastava |                                      | Nestručno zastupljena nastava (Po uputstvu 01-38-19301/05 od 27. 06. 2005. god.) |                                           | Instruktivna nastava |                                        |
|---------|------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|         |                                                |                           |                          | Broj sati                   | Procenat stručno zastupljene nastave | Broj sati                                                                        | Procenat verifikovano zastupljene nastave | Broj sati            | Procenat nestručno zastupljene nastave |
| 1.      | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost | 173                       | 9,89                     | 143                         | 82,66                                | 30                                                                               | 17,34                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 2.      | Engleski jezik                                 | 146                       | 8,21                     | 66                          | 45,21                                | 80                                                                               | 54,79                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 3.      | Njemački jezik                                 | 137                       | 7,21                     | 94                          | 68,61                                | 43                                                                               | 31,39                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 4.      | Francuski jezik                                | 8                         | 0,42                     | 0                           | 0,00                                 | 8                                                                                | 100                                       | 0                    | 0,00                                   |
| 5.      | Historija/povijest                             | 69                        | 3,38                     | 69                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 6.      | Geografija/zemljopis                           | 61                        | 2,99                     | 50                          | 81,97                                | 11                                                                               | 18,03                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 7.      | Islamska vjeronauka                            | 38                        | 1,81                     | 38                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 8.      | Katolički vjeronauk                            | 67                        | 3,75                     | 67                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 9.      | Demokratija                                    | 43                        | 2,90                     | 43                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 10.     | Matematika                                     | 150                       | 7,57                     | 114                         | 76,00                                | 36                                                                               | 24,00                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 11.     | Fizika                                         | 52                        | 2,63                     | 30                          | 57,69                                | 22                                                                               | 42,31                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 12.     | Biologija                                      | 45                        | 2,30                     | 42                          | 93,33                                | 3                                                                                | 6,67                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 13.     | Hemija                                         | 46                        | 2,35                     | 46                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 14.     | Informatika                                    | 90                        | 5,00                     | 58                          | 64,44                                | 32                                                                               | 35,56                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 15.     | Muzička/glazbena kultura                       | 6                         | 1,10                     | 4                           | 66,67                                | 2                                                                                | 33,33                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 16.     | Likovna kultura                                | 9                         | 1,19                     | 5                           | 55,56                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 4                    | 44,44                                  |
| 17.     | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   | 114                       | 5,56                     | 44                          | 38,60                                | 70                                                                               | 61,40                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 18.     | Psihologija                                    | 2                         | 0,10                     | 2                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 19.     | Sociologija                                    | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 20.     | Logika                                         | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 21.     | Latinski                                       | 8                         | 1,00                     | 8                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 22.     | Filozofija                                     | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 23.     | Filozofija i logika                            | 7                         | 1,14                     | 7                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 24.     | Etika                                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 25.     | Didaktika                                      | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 26.     | Pedagogija                                     | 6                         | 1,00                     | 6                           | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 27.     | Ekonomika i org.                               | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 28.     | Ekonomika preduzeća                            | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 29.     | Mašinska struka                                | 262                       | 11,66                    | 241                         | 91,98                                | 20                                                                               | 7,63                                      | 1                    | 0,38                                   |
| 30.     | Elektro struka                                 | 132                       | 5,57                     | 102                         | 77,27                                | 30                                                                               | 22,73                                     | 0                    | 0,00                                   |
| 31.     | Ekonomska struka                               | 192                       | 9,60                     | 186                         | 96,88                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 6                    | 3,13                                   |
| 32.     | Rudarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 33.     | Uslužne djelatnosti                            | 27                        | 1,23                     | 27                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 34.     | Saobraćajna struka                             | 107                       | 4,63                     | 107                         | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 35.     | Trgovinska struka                              | 42                        | 1,75                     | 42                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 36.     | Ugostiteljska struka                           | 38                        | 1,82                     | 38                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 37.     | Kožarska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 38.     | Tekstilna struka                               | 44                        | 2,20                     | 40                          | 90,91                                | 0                                                                                | 0,00                                      | 4                    | 9,09                                   |
| 39.     | Hemijska struka                                | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 40.     | Drvoprerađivačka struka                        | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 41.     | Šumarska struka                                | 28                        | 1,40                     | 28                          | 100                                  | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 42.     | Poljoprivredna struka                          | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 43.     | Medicinska struka                              | 0                         | 0,00                     | 0                           | 0,00                                 | 0                                                                                | 0,00                                      | 0                    | 0,00                                   |
| 44.     | Građevinska struka                             | 19                        | 0,95                     | 6                           | 31,58                                | 13                                                                               | 68,42                                     | 0                    | 0,00                                   |
| UKUPNO: |                                                | 2176                      | 114,3                    | 1761                        | 80,93                                | 400                                                                              | 18,38                                     | 15                   | 0,69                                   |

Prikaz nastavnog osoblja sa godinama staža od 36 do 40

Tabela 5.b.

| R. br.  | Predmeti                                       | Breza | Doboj | Kakanj | Maglaj | Olovo | Tešanj | Usora | Vareš | Visoko | Zavidovići | Zenica | Žepče | Ukupno |
|---------|------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|
| 1       | Bosanski, Hrvatski, Srpski jezik i književnost |       |       | 1      | 1      |       | 1      |       |       |        |            | 3      |       | 6      |
| 2       | Engleski jezik                                 |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 3       | Njemački jezik                                 |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 4       | Francuski jezik                                |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 5       | Arapski jezik                                  |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 6       | Turski jezik                                   |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 7       | Italijanski                                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 8       | Latinski                                       |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            | 1      |       | 1      |
| 9       | Grčki jezik                                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 10      | Historija/povijest                             |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 11      | Geografija/zemljopis                           |       |       |        |        |       |        |       |       |        | 1          |        |       | 1      |
| 12      | Islamska vjeronauka                            |       |       |        |        |       |        |       |       | 2      |            |        |       | 2      |
| 13      | Katolički vjeronauk                            |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 14      | Demokratija i ljudska prava                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 15      | Matematika                                     |       |       |        |        |       |        |       |       | 1      |            | 2      | 1     | 4      |
| 16      | Fizika                                         |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        | 2     | 2      |
| 17      | Biologija                                      | 1     |       | 1      |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 2      |
| 18      | Hemija                                         |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 19      | Informatika                                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 20      | Muzička/glazbena kultura                       |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        | 1     | 1      |
| 21      | Likovna kultura                                |       |       |        |        |       |        | 1     |       |        |            |        |       | 1      |
| 22      | Tjelesni i zdravstveni odgoj                   |       |       | 1      |        |       |        |       |       |        |            | 3      |       | 4      |
| 23      | Psihologija                                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        | 1          |        |       | 1      |
| 24      | Sociologija                                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 25      | Logika                                         |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 26      | Filozofija                                     |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 27      | Filozofija i logika                            |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 28      | Etika                                          |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 29      | Didaktika                                      |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 30      | Pedagogija                                     |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 31      | Ekonomika i org. Posl                          |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 32      | Ekonomika preduzeća                            |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 33      | Fizika/Akustika                                |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 34      | Estetika                                       |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 35      | Ekologija                                      |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 36      | Higijena                                       |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 37      | Povijest religija                              |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 38      | Kultura religija                               |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 39      | Mašinska struka itd.                           |       |       |        | 1      |       | 1      |       | 2     | 1      |            | 5      | 1     | 11     |
| 40      | Elektrostruka                                  |       |       |        |        |       |        |       |       | 1      |            | 1      |       | 2      |
| 41      | Ekonomika struka                               |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            | 2      |       | 2      |
| 42      | Rudarska struka                                |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 43      | Struka uslužnih djelatnosti                    |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            | 1      |       | 1      |
| 44      | Saobraćajna struka                             |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 45      | Trgovinska struka                              |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 46      | Ugostiteljska struka                           |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 47      | Kožarska struka                                |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 48      | Tekstilna struka                               |       |       |        | 1      |       |        |       |       |        |            |        |       | 1      |
| 49      | Hemijaska struka                               |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 50      | Drvoprerađivačka struka                        |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 51      | Sumarska struka                                |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 52      | Poljoprivredna struka                          |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 53      | Medicinska struka                              |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 54      | Građevinska struka                             |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 55      | Geodezija                                      |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 56      | Medresa (Stručni predmeti)                     |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| 57      | Stručni muzički                                |       |       |        |        |       |        |       |       |        |            |        |       | 0      |
| UKUPNO: |                                                | 1     | 0     | 3      | 3      | 0     | 2      | 1     | 2     | 5      | 2          | 18     | 5     | 42     |