

# Struktura izvještaja za nastavnike

U prozoru *Struktura izvještaja za nastavnike* moguće je definirati te urediti izgled i sadržaj izvještaja za nastavnike koji su bili ocjenjivani u studentskoj anketi. Nakon što je izvještaj objavljen, potrebno je pokrenuti Obradu podataka za VU u prozoru [Anketa za VU](#), i tek tad nastavnik može pregledati rezultate putem *Nastavničkog portala* u izborniku *Izvešća* opcija [Rezultati anketa](#). Izvještaj za nastavnike sastavlja se od predefiniраних elemenata za koje je moguće napraviti prilagodbe izgleda. Za neke od elemenata izvještaja potrebno je definirati grupu pitanja i pitanja na koje se odnose, te će nad tim grupama pitanja i pitanjima biti napravljena obrada ankete.

Šifra	Naziv u anketnom obra...	Redni b...	Orta izn...	Orta isp...	Tekst u izvještaju
454	Procjena nastavnika	1	Da		
455	Na postavljena pitanja ...	2			
456	Kvalitetnim primjerima l...	3			
457	Jasno i razumljivo izlaže...	4			
458	Nastava je dobro strukt...	5			
459	Jasno definira ciljeve n...	6			

Redni broj odgov...	Vrijednost	Redni broj u prik...	Tekst u izvještaju
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5

Slika 1. Prozor Struktura izvještaja za nastavnike

Podatke u ovom prozoru može evidentirati: ISVU Koordinator, osoba koja ima dozvolu za rad s nastavnim planom ili osoba koja ima dozvolu za rad s anketama na visokom učilištu.

Prozor Izgled izvještaja za nastavnike podijeljen je na nekoliko okvira:

- U gornjem se okviru dohvaćaju podaci o šifri ankete, ispitanicima ankete, ustanovi koja definira anketu, nazivu ankete, objektu procjene ankete te je li anketa anonimna i je li objavljena.
- U okviru Elementi izvještaja za nastavnike definira se tip elementa
- U okviru Pitanja za element izvještaja određuje se izgled pitanja vezanih uz pojedini element
- U okviru Odgovori na pitanje za element izvještaja određuje se izgled odgovora vezan uz pojedino pitanje

#### Na ovoj stranici:

- [Podaci u prozoru Struktura izvještaja za nastavnike](#)
- [Okvir Elementi izvještaja za nastavnike](#)
- [Okvir Pitanja za element izvještaja](#)
- [Okvir Odgovori na pitanje za element izvještaja](#)
- [Definiranje izvještaja](#)
  - [Tip elementa 1 - Slobodan tekst](#)
  - [Tip elementa 2 - Tablica učestalosti](#)
  - [Tip elementa 3 - Opis uzroka](#)
  - [Tip elementa 4 - Tablica statističkih vrijednosti](#)
  - [Tip elementa 5 - Prosječna vrijednost odgovora](#)
  - [Tip elementa 6 - Ispis komentara](#)
- [Objava izvještaja](#)

## Podaci u prozoru Struktura izvještaja za nastavnike

The screenshot shows a web form for defining a survey. The fields and their values are:

- Šifra ankete**: 455
- Anketom se ispituju**: Svi (dropdown)
- Studenti**: (dropdown)
- Ustanova koja definira anketu**: (empty text field)
- Naziv ankete**: Anketni list za procjenu nastavnika (V2) (text area)
- Objekt procjene ankete**: predmet (dropdown)
- Anonimna**: Da (checkbox with green checkmark)
- Objavljena**: Da (checkbox with green checkmark)

At the bottom right, it says "1 / 1".

Slika 2. Gornji okvir prozora

**Šifra ankete** - Brojčana oznaka ankete

**Anketom se ispituju** - Podatak se unosi kroz dva susjedna polja, dok vrijednost u prvom polju može biti:

- **Svi** - ako se želi postaviti da se anketom ispituju svi studenti, nastavnici ili poslodavci, navedeni u polju nakon toga
- **U popisu navedeni** - ako se želi odabrati koji će studenti, nastavnici ili poslodavci moći pristupiti anketi

**Ustanova koja provodi anketu** - Šifra i naziv ustanove

**Naziv ankete** - Naziv ankete koja se provodi

**Objekt procjene ankete** - Podatak o objektu koji se procjenjuje anketom, moguće je odabrati iz Pomoćnih tablica *Anketom se procjenjuje*

**Anonimna** - Podatak je li anketa anonimna ili ne

**Objavljena** - Podatak je li anketa objavljena ili ne.



Anketa mora biti objavljena da bi se mogao napraviti izvještaj za nastavnike.

## Okvir Elementi izvještaja za nastavnike

U ovom se okviru definira izgled obrađenih podataka vezanih za pojedine grupe pitanja.

Slika 3. Okvir Elementi izvještaja za nastavnike

U okviru su prikazani sljedeći podaci:

**Tip elementa** - Tip elementa izvještaja ankete. Iz pomoćnih tablica moguće je odabrati sljedeće tipove elementa:

1. Slobodan tekst; mogućnost unosa slobodnog teksta koji će se prikazati u izvještaju
2. Tablica učestalosti
3. Opis uzorka
4. Tablica statističkih vrijednosti
5. Prosječna vrijednost odgovora, vezano je ocjenjivanje izvođača.
6. Ispis komentara - Ispis komentara koje su studenti naveli u anketi

Uz tipove elementa pod šiframa 2, 4 i 5 unosi se grupa pitanja kojom se procjenjuje izvođač na vrsti nastave iz predmeta.

Uz tip elementa pod šifrom 3, unosi se grupa pitanja kojom se procjenjuje predmet.

Ako tip elementa izvještaja ima pitanja, unosi se grupa pitanja.

**Redni broj** - Redni broj pod kojim će u izvještaju, biti prikazan navedeni tip elementa.

**Tekst u izvještaju** - Slobodan tekst

**Gornja margina u točkama** -

**Donja margina u točkama** -

**Nova stranica** - Hoće li tip elementa izvještaja biti prikazan na novoj stranici

**Grupa pitanja** - Grupa pitanja prikazana u navedenom tipu elementa izvještaja

**Objekt procjene ankete** - Podatak o objektu koji se procjenjuje anketom

**Naziv u anketnom obrascu** - Naziv elementa kakav je bio prikazan studentima u anketi

## Okvir Pitanja za element izvještaja

U okviru Pitanja za element izvještaja definira se kako će u izvještaju izgledati odgovor na pojedino pitanje.

Podatke nije moguće unositi već se pitanja generiraju nakon što se u okviru Elementi izvještaja za nastavnike evidentira pojedina grupa pitanja.

Pitanja za element izvještaja					
Šifra	Naziv u anketnom obrascu	Redni broj	Crta iznad	Crta ispod	Tekst u izvještaju
459	Spol:	1	✓ Da		Spol sudionika
460	Vaša prisutnost na nastavi ovoga kolegija? <span style=font-size:10...	2	✓ Da		Prisutnost na nastavi
461	Kakav je, na početku nastave, bio Vaš interes za sadržaje koje kolegi...	3	✓ Da		Interes za kolegiju
462	Koja Vam je do sada najčešća ocjena u indeksu?	4	✓ Da		Najčešća dosadašnja ocjena
463	Koju ocjenu očekujete iz ovog kolegija?	5	✓ Da	✓ Da	Očekivana ocjena

**Slika 4.** Okvir Pitanja za element izvještaja

U okviru prikazani sljedeći podaci:

**Šifra** - Šifra pitanja

**Naziv u anketnom obrascu** - Naziv pitanja kako je definirano u anketnom obrascu

**Redni broj** - Redni broj pitanja

**Crta iznad** - Ako se pitanje želi odijeliti crtom iznad potrebno je odabrati vrijednost *Da*, u suprotnom se odabire vrijednost *Ne*.

**Crta ispod** - Ako se pitanje želi odijeliti crtom ispod potrebno je odabrati vrijednost *Da*, u suprotnom se odabire vrijednost *Ne*.

**Tekst u izvještaju** - Tekst odgovora koji će biti prikazan uz pojedino pitanje

## Okvir Odgovori na pitanje za element izvještaja

U ovom se okviru prikazuju odgovori na pojedina pitanja te se definira kako će biti prikazani u izvještaju za nastavnike.

Ako element izvještaja koristi tekst odgovora, isti će biti ispisan u izvještaju.

Svejedno se navode svi odgovori kako bi se temeljem toga mogla napraviti analiza i obrada podataka.

Odgovori na pitanje za element izvještaja				
Redni broj odgov...	Vrijednost	Redni broj u prik...	Tekst u izvještaju	Ignoriraj odgovor
1	1	1	Ž	<input checked="" type="checkbox"/> Ne
2	2	2	M	<input checked="" type="checkbox"/> Ne

**Slika 5.** Okvir Odgovori na pitanje za element izvještaja

U okviru su prikazani sljedeći podaci:

**Redni broj odgovora** - jednoznačno određuje odgovor

**Vrijednost** - brojčana vrijednost odgovora za potrebe obrade ankete

**Redni broj u prikazu** - omogućava promjenu redoslijeda odgovora u odnosu na onaj definiran pomoću 'Redni broj odgovora'

**Tekst u izvještaju** - Tekst kakav će biti vidljiv u izvještaju

**Ignoriraj odgovor** - za pitanja na koja studenti mogu dati odgovor tipa 'Ne znam' odnosno 'Ne mogu procijeniti', označava se taj odgovor kako se ne bi uzimao u obzir u obradi



Preporuka Centra potpore je da se podaci u ovim okviru ne mijenjaju.

## Definiranje izvještaja

Nakon što je evidentiran i ispunjen anketni obrazac moguće je izraditi izvještaj za nastavnike.


U gornjem okviru potrebno je pokrenuti akciju dohvata te unijeti šifru ankete ili šifru ustanove te potvrditi akciju.



Anketa mora biti objavljena da bi se mogao napraviti izvještaj za nastavnike.

Nakon što su dohvaćeni podaci o anketi, potrebno je označiti okvir *Elementi izvještaja za nastavnike* te pokrenuti akciju *Unosa*.

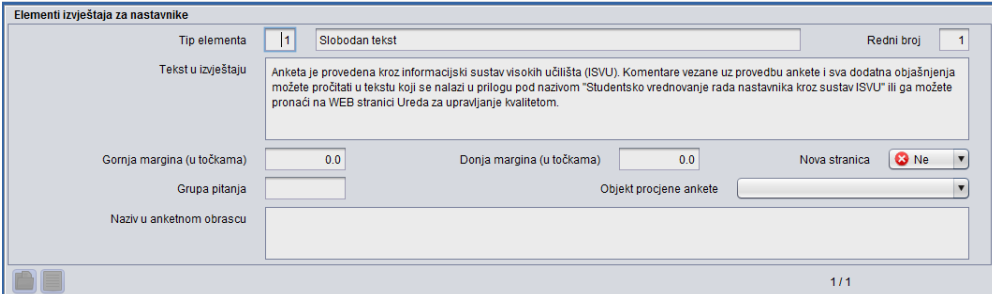
U polju *Tip elementa* moguće je koristiti pomoćne tablice i liste.

 Tip elementa ovisi o vrsti grupe pitanja u anketi.

Tip elementa 1 - Slobodan tekst

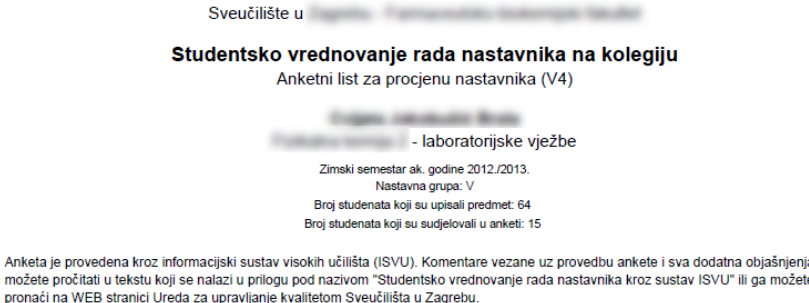
 Za ovaj tip elementa moguće je unijeti slobodan tekst u polje *Tekst u izvještaju*.

Nakon što se unese i redni broj u izvještaju, te hoće li se taj tip elementa ispisivati na posebnoj stranici, moguće je potvrditi akciju.




Slika 6. Tip elementa 1 - Slobodan tekst


Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:



Slika 7. Tip elementa 1 - Slobodan tekst u izvještaju

 Zaglavlje izvještaja je predefinirano i nije ga moguće mijenjati.

Tip elementa 2 - Tablica učestalosti

 Navedeni tip elementa vezan je uz procjenu izvođača.

Nakon što se pokrene akcija unosa, odaberete tip elementa 2, te unese redni broj u izvještaju, potrebno je navesti šifru grupe pitanja koja odgovaraju navedenom elementu.

Elementi izvještaja za nastavnike

Tip elementa: 2 Tablica učestalosti Redni broj: 7

Tekst u izvještaju: Tablica 3a. Čestina odabira pojedine vrijednosti na 9 pitanja vezanih uz rad nastavnika

Gornja margina (u točkama): 10.0 Donja margina (u točkama): 0.0 Nova stranica: Ne

Grupa pitanja: 457 Objekt procjene ankete: Izvođač na vrsti nastave iz predmeta

Naziv u anketnom obrascu: Procjena nastavnika/nastavnice na zadanom kolegiju.

7 / 7

Slika 8. Tip elementa 2 - Tablica učestalosti

Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:

**Tablica 3a: Čestina odabira pojedine vrijednosti na 9 pitanja vezanih uz rad nastavnika**

	1	2	3	4	5
1. Jasno definira ishode učenja i ono što očekuje od studenata.	0%	0%	0%	50%	50%
2. Nastava je dobro strukturirana i raspoloživo vrijeme je racionalno iskorišteno.	0%	0%	0%	50%	50%
3. Jasno i razumljivo izlaže nastavne sadržaje.	0%	0%	0%	50%	50%
4. Uporabom različitih nastavnih materijala podiže kvalitetu nastave (npr. e-učenje, unaprijed pripremljeni materijali).	0%	0%	0%	100%	0%
5. Metode, primjeri i zadaci olakšavaju postizanje ishoda učenja.	0%	0%	0%	100%	0%
6. Ima dobre komunikacijske vještine i stvara ugodnu radnu atmosferu.	0%	0%	0%	50%	50%
7. Motiviran je za rad i savjesno izvršava svoje obaveze.	0%	0%	0%	50%	50%
8. Prema studentima se odnosi korektno i s poštovanjem.	0%	0%	0%	0%	100%
9. Nastavu održava redovito i na vrijeme.	0%	0%	0%	50%	50%

Slika 9. Tip elementa 2 - Tablica učestalosti u izvještaju

Tip elementa 3 - Opis uzroka



Navedeni tip elementa vezan je uz procjenu predmeta.

Nakon što se pokrene akcija unosa, odaberete tip elementa 3, te unese redni broj u izvještaju, potrebno je navesti šifru grupe pitanja koja odgovaraju navedenom elementu.

Elementi izvještaja za nastavnike

Tip elementa: 3 Opis uzorka Redni broj: 2

Tekst u izvještaju: Tablica 1: Informacija o utorku studenata

Gornja margina (u točkama): 0.0 Donja margina (u točkama): 10.0 Nova stranica: Ne

Grupa pitanja: 456 Objekt procjene ankete: predmet

Naziv u anketnom obrascu: Opći podaci o studentici/studentu.

2 / 7

Slika 10. Tip elementa 3 - Opis uzroka

Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:

Tablica 1: Informacija o uzorku studenata

		N	%
Spol sudionika	ženski	13	86.7%
	muški	2	13.3%
Prisutnost na nastavi	rijetka, manje od 30%	3	20.0%
	srednja, 30-70%	2	13.3%
	redovita, više od 70%	10	66.7%
Interes za kolegij	mali	5	33.3%
	srednji	9	60.0%
	veliki	1	6.7%
Najčešća dosadašnja ocjena	dovoljan	1	6.7%
	dobar	7	46.7%
	vrlo dobar	5	33.3%
	izvrstan	2	13.3%
Očekivana ocjena	dovoljan	4	26.7%
	dobar	1	6.7%
	vrlo dobar	9	60.0%
	izvrstan	1	6.7%

Slika 11. Tip elementa 1 - Opis uzorka u izvještaju

Tip elementa 4 - Tablica statističkih vrijednosti



Navedeni tip elementa vezan je uz procjenu izvođača.

Nakon što se pokrene akcija unosa, odaberete tip elementa 4, te unese redni broj u izvještaju, potrebno je navesti šifru grupe pitanja koja odgovaraju navedenom elementu.

Elementi izvještaja za nastavnike

Tip elementa

4

Tablica statističkih vrijednosti

Redni broj

3

Tekst u izvještaju

Tablica 2: Prosječna vrijednost procjena na 10 tvrdnji vezanih uz rad nastavnika

Gornja margina (u točkama)

10.0

Donja margina (u točkama)

10.0

Nova stranica

Ne

Grupa pitanja

457

Objekt procjene ankete

izvođač na vrsti nastave iz predmeta

Naziv u anketnom obrascu

Procjena nastavnika/nastavnice na zadanom kolegiju.

3 / 7

Slika 12. Tip elementa 4 - Tablica statističkih vrijednosti

Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:

Tablica 2: Prosječne vrijednosti procjena na 10 tvrdnji vezanih uz rad nastavnika

	M	sd	D	N
1. Jasno definira ishode učenja i ono što očekuje od studenata.	3.71	1.03	—	7
2. Nastava je dobro strukturirana i raspoloživo vrijeme je racionalno iskorišteno.	3.57	1.40	4	7
3. Jasno i razumljivo izlaže nastavne sadržaje.	3.43	1.50	5	7
4. Uporabom različitih nastavnih materijala podiže kvalitetu nastave (npr. e-učenje, unaprijed pripremljeni materijali).	3.29	1.03	—	7
5. Metode, primjeri i zadaci olakšavaju postizanje ishoda učenja.	3.29	1.03	—	7
6. Ima dobre komunikacijske vještine i stvara ugodnu radnu atmosferu.	3.29	1.28	4	7
7. Motiviran je za rad i savjesno izvršava svoje obaveze.	4.00	1.41	5	7
8. Prema studentima se odnosi korektno i s poštovanjem.	4.14	1.12	5	7
9. Nastavu održava redovito i na vrijeme.	4.57	0.49	5	7
10. Koju biste opću ocjenu dali ovom nastavniku/nastavnici u cjelini?	3.83	1.07	—	6
M - aritmetička sredina    sd - standardna devijacija    D - dominantna (najčešća) vrijednost    N - broj procjena				

Slika 13. Tip elementa 4 - Tablica statističkih vrijednosti u izvještaju

Tip elementa 5 - Prosječna vrijednost odgovora



Navedeni tip elementa vezan je uz procjenu izvođača.

Nakon što se pokrene akcija unosa, odaberete tip elementa 5, te unese redni broj u izvještaju, potrebno je navesti šifru grupe pitanja koja odgovaraju navedenom elementu.

Slika 14. Tip elementa 5 - Prosječna vrijednost odgovora

Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:

Tablica 3a: Prosječna vrijednost odgovora (pitanja B1-B14)

	M	sd	N
Procjena nastavnika/nastavnice na zadanom kolegiju:	3.64	0.00	1
M - aritmetička sredina	sd - standardna devijacija		N - broj procjena

Slika 15. Tip elementa 5 - Prosječna vrijednost odgovora u izvještaju

Tip elementa 6 - Ispis komentara



Za ovaj tip elementa moguće je unijeti tekst u polje *Tekst u izvještaju*.

Nakon što se unese i redni broj u izvještaju, te hoće li se taj tip elementa ispisivati na posebnoj stranici, moguće je potvrditi akciju.

Slika 16. Tip elementa 6 - Ispis komentara

Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:



#### Komentari

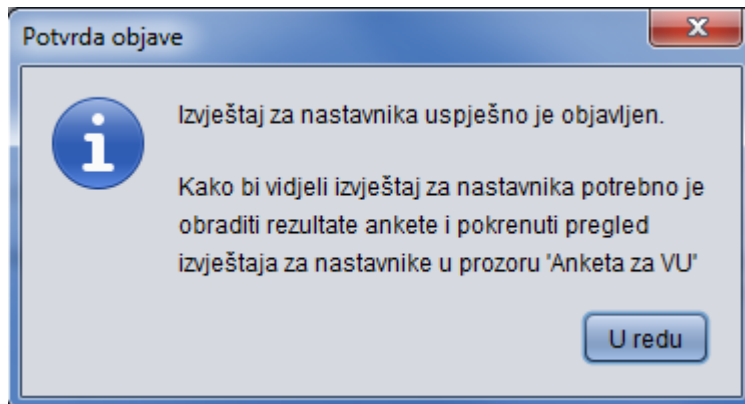
1. Što vam se u radu nastavnika/nastavnice na ovom kolegiju posebno svidjelo?  
— strpljivost
2. Što vam se nije svidjelo u radu nastavnika/nastavnice na ovom kolegiju, odnosno što biste predložili s ciljem unapređenja kvalitete nastave?  
— Seminare bi trebala rješavati ona, a ne prozivati studente na ploču jer nam je puno lakše shvatiti kada ona objašnjava, nego kada student rješava na ploči  
— Beskorisno trošenje vremena na to da studenti riješe zadatak koji ne razumiju umjesto da im se taj zadatak odmah i što bolje objasni. Tako bismo obradili mnogo više primjera i nastava bi bila učinkovitija.

Slika 17. Tip elementa 6 - Ispis komentara u izvještaju

## Objava izvještaja

Nije moguće definirati izgled izvještaja dok anketa nije objavljena. Da bi se izvještaj za nastavnike objavio potrebno je na bočnoj alatnoj traci, iz Alata odabrati opciju *Objavi izvještaj za nastavnike*.

Nakon odabire te opcije prikazuje se obavijest na slici 18.



Slika 18. Potvrda objave