

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 tada nastavnik može pregledati rezultate putem *Nastavničkog portala* u izborniku *Izvješća* opcija [Rezultati anketa](#). Izvještaj za nastavnike sastavlja se od predefiniranih 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.

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 the 'Struktura izvještaja za nastavnike' (Structure of the report for teachers) window. At the top, there are fields for 'Šifra ankete' (Survey code) set to '455', 'Anketom se ispituju' (Surveyed by) set to 'Svi' (All), and 'Studenti' (Students). Below these are fields for 'Ustanova koja definira anketu' (The institution that defines the survey) and 'Naziv ankete' (Survey name), both currently empty. A large text area labeled 'Anketni list za procjenu nastavnika (V2)' (Survey list for teacher evaluation (V2)) is present. At the bottom, there are dropdown menus for 'Objekt procjene ankete' (Survey object) set to 'predmet' (Subject), 'Anonimna' (Anonymous) checked, and 'Objavljena' (Published) checked. The status bar at the bottom right shows '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 odabratiz 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.

The screenshot shows a software interface for defining report elements. At the top, it says 'Elementi izvještaja za nastavnike'. Below that, there's a table with several rows:

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 <input checked="" type="checkbox"/> Ne
Grupa pitanja	457	Objekt procjene ankete	izvođač na vrsti nastave iz predmeta	
Naziv u anketnom obrascu	Procjena nastavnika/nastavnice na zadanom kolegiju:			

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 će 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 anketom 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.

The screenshot shows a table titled 'Pitanja za element izvještaja' (Questions for Report Element). The table has columns: Šifra (Code), Naziv u anketnom obrascu (Name in survey form), Redni broj (Item number), Crti iznad (Draw above), Crti ispod (Draw below), and Tekst u izvještaju (Text in report).

Šifra	Naziv u anketnom obrascu	Redni broj	Crti iznad	Crti ispod	Tekst u izvještaju
459	Spol:	1	<input checked="" type="checkbox"/> Da		Spol sudionika
460	Vaša prisutnost na nastavi ovoga kolegija? Odgovor: 	2	<input checked="" type="checkbox"/> Da		Prisutnost na nastavi
461	Kakav je, na početku nastave, bio Vaš interes za sadržaje koje kolegij?	3	<input checked="" type="checkbox"/> Da		Interes za kolegij
462	Koja Vam je do sada najčešća ocjena u indeksu?	4	<input checked="" type="checkbox"/> Da		Najčešća dosadašnja ocjena
463	Koju ocjenu očekujete iz ovog kolegija?	5	<input checked="" type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> 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 odabrat vrijednost *Da*, u suprotnom se odabire vrijednost *Ne*.

Crta ispod - Ako se pitanje želi odijeliti crtom ispod potrebno je odabrat 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 odgovora	Vrijednost	Redni broj u pitanju	Tekst u izvještaju	Ignoriraj odgovor
1	1	1	Ž	<input checked="" type="checkbox"/> Ne
2	2	2	M	<input checked="" type="checkbox"/> Ne

1 / 2

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*.

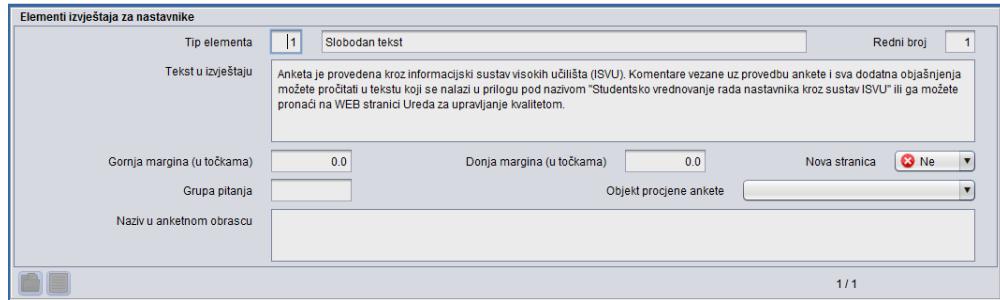
U polju *Tip elementa* moguće je koristiti pomoćne tablice i liste.

-  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.



The screenshot shows a configuration window for report elements. The 'Tip elementa' dropdown is set to 'Slobodan tekst'. The 'Redni broj' field contains '1'. Below the main area, there is descriptive text about the survey and its purpose. At the bottom, there are fields for top margin, bottom margin, group question, and whether to print on a new page.

Slika 6. Tip elementa 1 - Slobodan tekst

Izgled navedenog elementa u izvještaju za nastavnike:

Sveučilište u [REDACTED]
Studentsko vrednovanje rada nastavnika na kolegiju
Anketni list za procjenu nastavnika (V4)

[REDACTED] - laboratorijske vježbe
Zimski semestar ak. godina 2012./2013.
Nastavna grupa: V
Broj studenata koji su upisali predmet: 64
Broj studenata koji su sudjelovali u anketi: 15

Anketa je provedena kroz informacijski sustav visokih učilišta (ISVU). Komentare vezane uz provedbu anketi i sva dodatna objašnjenja možete pročitati u tekstu koji se nalazi u prilogu pod nazivom "Studentsko vrednovanje rada nastavnika kroz sustav ISVU" ili ga možete pronaći na WEB stranici Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

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.

The screenshot shows the configuration of a report element. The 'Tip elementa' (Type of element) is set to '2 - Tablica učestalosti'. The 'Tekst u izvještaju' (Text in the report) contains the table title 'Tablica 3a. Čestina odabira pojedine vrijednosti na 9 pitanja vezanih uz rad nastavnika'. The 'Redni broj' (Order number) is 7. Margins are set to 10.0 at the top and 0.0 at the bottom. The 'Nova stranica' (New page) option is checked with 'Ne' (No). The 'Grupa pitanja' (Question group) is 457. The 'Objekt procjene ankete' (Object of the survey evaluation) dropdown is set to 'izvođač na vrsti nastave iz predmeta'. The 'Naziv u anketnom obrascu' (Name in the questionnaire form) is 'Procjena nastavnika/nastavnice na zadatom kolegiju'. The status bar at the bottom indicates '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 unesete redni broj u izvještaju, potrebno je navesti šifru grupe pitanja koja odgovaraju navedenom elementu.

The screenshot shows the configuration of a report element. The 'Tip elementa' (Type of element) is set to '3 - Opis uzroka'. The 'Tekst u izvještaju' (Text in the report) contains the table title 'Tablica 1: Informacija o utorku studenata'. The 'Redni broj' (Order number) is 2. Margins are set to 0.0 at the top and 10.0 at the bottom. The 'Nova stranica' (New page) option is checked with 'Ne' (No). The 'Grupa pitanja' (Question group) is 456. The 'Objekt procjene ankete' (Object of the survey evaluation) dropdown is set to 'predmet'. The 'Naziv u anketnom obrascu' (Name in the questionnaire form) is 'Opći podaci o studentici/studentu'. The status bar at the bottom indicates '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.

The screenshot shows the 'Elementi izvještaja za nastavnike' (Elements of the report for teachers) window. In the 'Tip elementa' field, '4 Tablica statističkih vrijednosti' is selected. The 'Redni broj' field contains '3'. The 'Tekst u izvještaju' field contains 'Tablica 2: Prosječna vrijednost procjena na 10 tvrdnji vezanih uz rad nastavnika'. Below this, there are fields for 'Gornja margina (u točkama)', 'Donja margina (u točkama)', 'Nova stranica' (checkbox), 'Grupa pitanja' (set to '457'), 'Objekt procjene ankete' (dropdown set to 'Izvođač na vrsti nastave iz predmeta'), and 'Naziv u anketnom obrazcu' (text box containing 'Procjena nastavnika/nastavnice na zadatom kolegiju'). At the bottom right, there is a page number '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 cijelini?	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 unesete 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

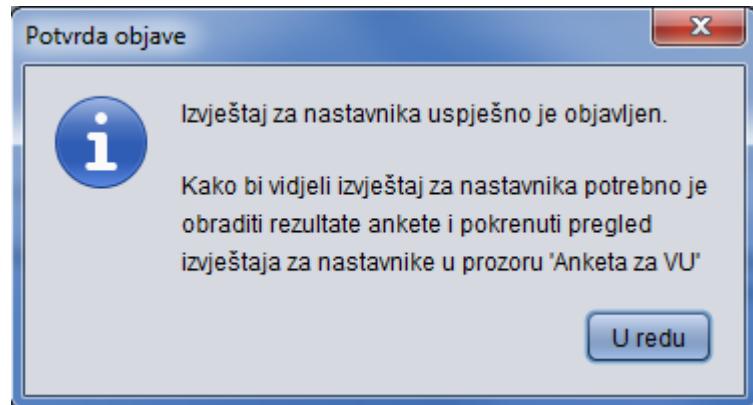
1. Što vam se u radu nastavnika/nastavnice na ovom kolegiju posebno svidjelo?
 - strpljivost
2. Što vam se nije svidjelo u radu nastavnika/nastavnice na ovom kolegiju, odnosno što biste predložili s ciljem unapređenja kvalitete nastave?
 - Seminare bi trebala rjesavati ona, a ne pozivati studente na ploču jer nam je puno lakše shvatiti kada ona objasjava, 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