

ISHODI UČENJA

Polaznik

- **odabire** pitanja iz baze pitanja
- **kombinira** različite kategorije pitanja
- **postavlja** testove unutar željene teme
- **određuje** skalu ocjenjivanja
- **uređuje** postavke testa

Poglavlje 7

Postavljanje testova

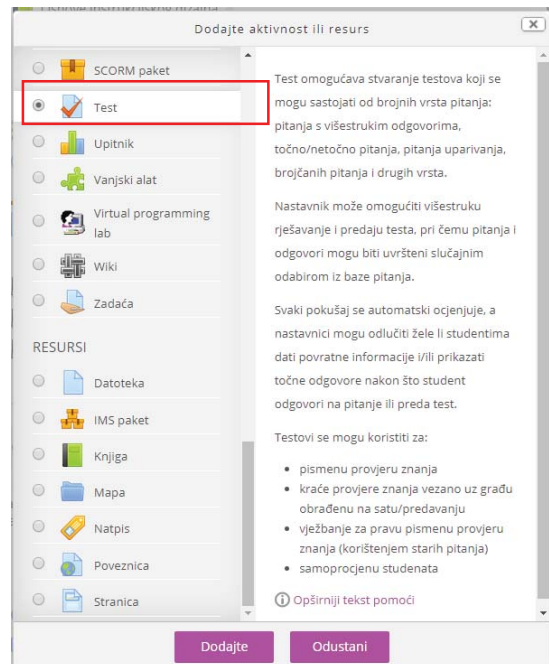


7. Postavljanje testova

Testovi se mogu rabiti za provjeru ili samoprovjeru znanja. Testovi se slažu od pitanja koja se nalaze u **bazi pitanja**. S obzirom na to da se pitanja u testu mogu pojavljivati nasumičnim odabirom, preporučuje se slagati pitanja u kategorije i podkategorije prema područjima koja se obrađuju, odnosno prema zahtjevnosti pitanja u njima. Na taj način svi polaznici mogu dobiti ujednačeni test.

Za dodavanje aktivnosti Test odaberite: **Dodaj aktivnost ili resurs** → **Test**.

U polje **Ime** upisuje se naziv testa, dok se u polje **Uvod** upisuju osnovne informacije o testu (vrijeme trajanja, broj zadataka, područje koje se ispituje itd.) i kratke upute polaznicima o tome što se od njih očekuje prilikom rješavanja.



Moguće je odrediti **razdoblje u kojemu će pojedini test biti dostupan**, a postoji i mogućnost određivanja **vremena potrebnog za rješavanje testa** (u minutama).

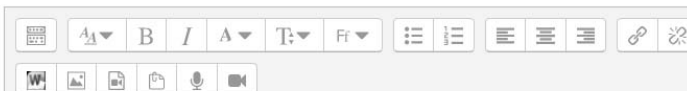
Novi/a Test u Modul 1 - Osnove e-učenja ?

► Proširi sve

▼ Općenito

Ime * Kako napraviti test?

Uvod



Poštovani polaznici,

pred vama se nalazi test za provjeru znanja. Test se otvara 1.5.2019. u 12.00. Vrijeme pisanja testa je ograničeno na 15 minuta. Test možete pisati samo jednom. Sretno!

▼ Vrijeme

Test dostupan od: 1. Svibanj 2019. 12.01. ☒ Omogući

Test dostupan do: 29. Travanj 2019. 21.01. ☐ Omogući

Vremensko ograničenje: 15 minute ☒ Omogući

Kada vrijeme istekne: Test treba predati prije isteka vremena, inače se neće uvažiti

Razdoblje naknadne predaje: 1 dana ☒ Omogući

7.1. Postavke aktivnosti Test

Kako napraviti test?

Poštovani polaznici,

pred vama se nalazi test za provjeru znanja. Test se otvara 1.5.2019. u 12.00. Vrijeme pisanja testa je ograničeno na 15 minuta. Test možete pisati samo jednom. Sretno!

Dopušteni broj pokušaja: 1

Test neće biti dostupan do: Srijeda, 1. Svibanj 2019, 12:01

Vremensko ograničenje: 15 min

U ovom testu trenutno nema pitanja

Uredi test

Nakon uređivanja postavki testa otvara se prozor za unos pitanja u test. Pitanja za test dodaju se odabirom poveznice **Dodaj novo pitanje**, mogućnosti **Dodaj pitanje iz baze pitanja**.

Uređivanje testa: Kako napraviti test? ?

Pitanja: 0 | Test je zatvoren (otvara se 1/05/19, 12:01)

Najviša ocjena 10,00

Pohrani

Repaginiraj

Odabir više stavki



Ukupna ocjena 0,00

- + novo pitanje
- + iz baze pitanja
- + pitanje slučajnim odabirom

◀ Zmije i ljestve

Prikaži...

Digitalni alati ▶

Moguće je dodati i određeni broj nasumično odabranih pitanja odabirom poveznice Dodaj i mogućnosti **Dodaj pitanje slučajnim odabirom**.

U svakom testu se mogu kombinirati različite **kategorije** pitanja. Pitanja se mogu ubacivati **slučajnim odabirom sustava** ili nastavnik sam odabire pitanja za cijeli test.

Dodavanje slučajnim odabirom iz baze pitanja na dnu

Postojeća kategorija

Nova kategorija

Kategorija Demonstracija - izrada pitanja (11)

☐ Prikaži i pitanja iz potkategorija

Oznake ?

Bilo koja oznaka

Pretraži

Broj slučajno odabranih pitanja

8

Pitanja odgovaraju ovom filteru: 11

« 1 2 3 »

- ☰ pitanje 11
- Vrednovanje 1
- ☐ ponuda
- 📊 mjerne jedinice
- ☰ Uparivanje

Dodaj pitanje slučajnim odabirom

Odustani

Dodavanje pitanja odabirom nastavnika - **Dodaj pitanje iz baze pitanja** – označimo željeno pitanje i kliknemo na **Dodaj u test odabrana pitanja**.

Dodavanje pitanja iz baze pitanja na dnu ✕

Odaberite kategoriju:
 Demonstracija - Izrada pitanja (11) ▼

Izrada pitanja - demonstracija

Nema primijenjenih filtara oznaka

Filtriranje po oznakama ▼

Postavke pretraživanja ▼

☒ Prikaži i pitanja iz potkategorija

☒ Prikaži i stara pitanja

🔍 🔍 Pitanje

- ☒ 🔍 **Zbroji me!** Zbrojite $(x) + (y)$ 🔍
- ☒ 🔍 **Prenesi i postavi na sliku dijelovi racunala** Imenuj unutrašnju građu računala postavljanjem pojmova na pripadajući 🔍
- ☐ 🔍 **markiraj** Označi dijelove računala 🔍
- ☒ 🔍 **Prenesi i postavi u tekst** Fizički dio računalnog sustava naziva se [[1]], a programski [[2]]. 🔍
- ☒ 🔍 **Esejski odgovor** Opiši proces restauracije starog namještaja. Pisanom odgovoru možete priložiti slikovne prikaze u pd 🔍
- ☒ 🔍 **Ptica** "Bolje [[1]] u ruci, nego [[2]] na grani.". 🔍
- ☒ 🔍 **Uparivanje** Upari pojmove 🔍
- ☐ 🔍 **pitanje 11** Konceptija marketinga započinje s 🔍
- ☒ 🔍 **mjerne jedinice** Koliko centimetara ima jedan metar? 🔍
- ☐ 🔍 **ponuda** Količine nekog dobra koje su proizvođači spremni proizvesti pri određenim cijenama istog dobra nazivaju se 🔍
- ☒ 🔍 **Vrednovanje 1** Sumativno vrednovanje provodi se na početku školske godine kako bi se procijenilo znanje učenika 🔍

Dodaj u test odabrana pitanja

Svako pitanje nosi određeni broj bodova koje nastavnik odredi. Nasumično dodana pitanja imat će automatski postavljen 1 bod koji nastavnik može zamijeniti brojem bodova koji želi. Ovo je ujedno jedan od razloga zbog kojeg se preporučuje koristiti kategorije i u nazivu kategorije postaviti informaciju o težini pitanja. Za ocjenjivanje se vrši skaliranje bodova (povezivanje ukupne ocjene i najviše ocjene). Nakon postavljanja svih pitanja, broj koji je sustav izračunao za ukupnu ocjenu potrebno je unijeti i u polje za najvišu ocjenu.

Uređivanje testa: Test e-učenje 🔍

Pitanja: 7 | Ovaj test je dostupan

[Repaginiraj](#) [Odabir više stavki](#)

Najviša ocjena

Pohrani

Ukupna ocjena 12,00

✎ 🔍 ☒ Izmiješaj redoslijed 🔍

Stranica 1

🔍 🔍 **1** 🔍 **Zbroji me!** Zbrojite $(x) + (y)$ 🔍 ✕ 🔍

Stranica 2

🔍 🔍 **2** 🔍 **Prenesi i postavi na sliku dijelovi racunala** Imenuj unutrašnju građu računala postavljanjem pojmova na ... 🔍 ✕ 🔍

Stranica 3

🔍 🔍 **3** 🔍 **Prenesi i postavi u tekst** Fizički dio računalnog sustava naziva se [[1]], a programski [[2]]. 🔍 ✕ 🔍

Stranica 4

🔍 🔍 **4** 🔍 **Ptica** "Bolje [[1]] u ruci, nego [[2]] na grani.". 🔍 ✕ 🔍

Stranica 5

🔍 🔍 **5** 🔍 **Uparivanje** Upari pojmove 🔍 ✕ 🔍

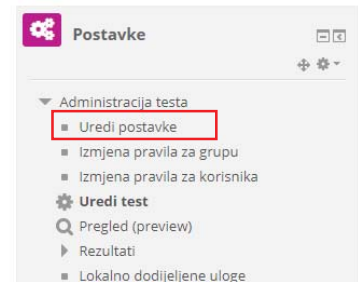
Stranica 6

🔍 🔍 **6** 🔍 **mjerne jedinice** Koliko centimetara ima jedan metar? 🔍 ✕ 🔍

Stranica 7

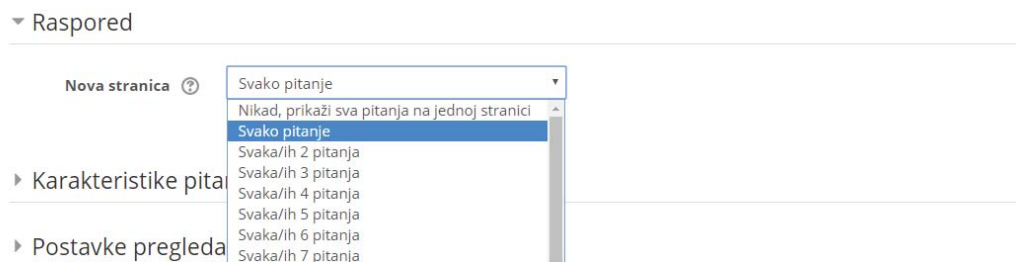
🔍 🔍 **7** 🔍 **Vrednovanje 1** Sumativno vrednovanje provodi se na početku školske godine kako bi se procijenilo znanje ... 🔍 ✕ 🔍

Ovo je ujedno jedan od razloga zašto se preporučuje korištenje kategorija i u nazivu kategorija postavljanje informacije o težini pitanja. Za ocjenjivanje se vrši skaliranje bodova (povezivanje ukupne ocjene i najviše ocjene). Nakon postavljanja svih pitanja, broj koji je sustav izračunao za ukupnu ocjenu potrebno je unijeti i u polje za najvišu ocjenu.

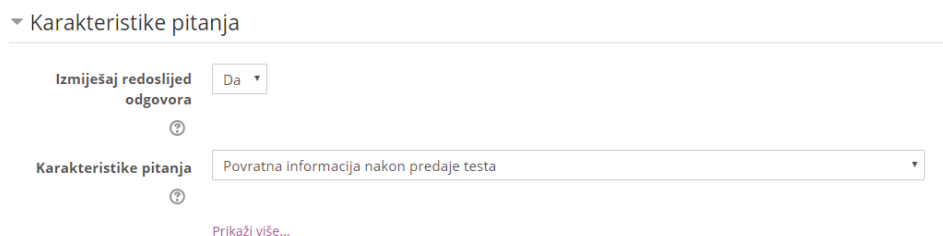


Odabirom naredbe **Uredi test** iz bloka **Postavke – Administracija testa** moguće je naknadno uređivati postavke testa.

U izborniku **Raspored pitanja** podešavamo koliko pitanja je potrebno prikazati na jednoj stranici.



U izborniku **Karakteristike pitanja** možemo odabrati opciju **Izmiješaj redoslijed pitanja**. Korištenjem ove opcije svaki polaznik dobiva drugačiji raspored pitanja.



U kategoriji **Postavke pregleda testa** određuju se postavke pregleda prilikom rješavanja, nakon rješavanja i nakon zatvaranja testa. Ukoliko ste postavili opcije višekratnog rješavanja testa, preporučuje se isključiti opcija prikazivanja ispravnog odgovora kako ne bi polaznicima previše olakšali rješavanje testa.

▼ Postavke pregleda testa ⓘ			
Prilikom rješavanja	Odmah nakon rješavanja	Kasnije, dok je test još otvoren	Nakon zatvaranja testa
☒ Pokušaj rješavanja ⓘ	☐ Pokušaj rješavanja	☐ Pokušaj rješavanja	☒ Pokušaj rješavanja
☒ Je li točno ⓘ	☒ Je li točno	☒ Je li točno	☒ Je li točno
☒ Bodovi ⓘ	☒ Bodovi	☒ Bodovi	☒ Bodovi
☒ Specifična povratna informacija ⓘ	☒ Specifična povratna informacija	☒ Specifična povratna informacija	☒ Specifična povratna informacija
☒ Općenita povratna informacija ⓘ	☒ Općenita povratna informacija	☒ Općenita povratna informacija	☒ Općenita povratna informacija
☒ Ispravan odgovor ⓘ	☒ Ispravan odgovor	☒ Ispravan odgovor	☒ Ispravan odgovor
☐ Sveobuhvatna povratna informacija ⓘ	☒ Sveobuhvatna povratna informacija	☒ Sveobuhvatna povratna informacija	☒ Sveobuhvatna povratna informacija

U kategoriji **Sveobuhvatna povratna informacija** nastavnik definira ocjenu i povratnu informaciju polazniku.

▼ Sveobuhvatna povratna informacija

Bodovna granica

100%

Povratna informacija (Feedback)

A ▼

B

I

A ▼

T ▼

Fr ▼

odličan (5)

BRAVO! Odlično riješen test. Sav trud se isplatio :)

Bodovna granica

92%

Povratna informacija (Feedback)

A ▼

B

I

A ▼

T ▼

Fr ▼

vrlo dobar (4)

ČESTITKE! Vrlo dobro riješen test. Potrebno je još malo truda za izvrsnost.

Bodovna granica

82%

Povratna informacija (Feedback)

A ▼

B

I

A ▼

T ▼

Fr ▼

dobar (3)

DOBRO :) Ali može to i bolje. Postoji prostor za napredovanje uz još samo malo truda.

Bodovna granica

70%

Povratna informacija (Feedback)

A ▼

B

I

A ▼

T ▼

Fr ▼

dovoljan (2)

Polaznici,

ovaj rezultat je prolazan ali svakako može biti bolji. Prošetaj se još jednom nastavnim materijalima i poboljšaj svoj rezultat jer ti to sigurno možeš.

Bodovna granica

60%

Povratna informacija (Feedback)

A ▼

B

I

A ▼

T ▼

Fr ▼

nedovoljan (1)

Na žalost, ovo nije dovoljno za prolaznu ocjenu. Potrebno je uložiti više truda u izučavanje nastavnih materijala.

Bodovna granica

0%

U kategoriji **Dovršenost aktivnosti** nastavnik postavlja opciju praćenja dovršenosti aktivnosti. Tako se npr. aktivnost može smatrati dovršenom ako je postignuta prolazna ocjena. Bez prolazne ocjene polaznik neće moći sudjelovati u drugim aktivnostima (ako se tako postave opcije).

- ▼ Dopravenost aktivnosti

Praćenje dovršenosti ⓘ Prikaži ovu aktivnost kao dovršenu nakon ispunjenja uvjeta ▼

Zahtijevaj pregled ☒ Kako bi dovršili ovu aktivnost, studenti ju moraju pregledati

Zahtijevaj ocjenu ⓘ ☒ Student mora dobiti ocjenu kako bi dovršio ovu aktivnost

Zahtijevaj prolaznu ocjenu ⓘ ☒ Zahtijevaj prolaznu ocjenu ☒ Ili su svi dostupni pokušaji dovršeni

Očekuj dovršenje ⓘ 29 ▼ Travanj ▼ 2019 ▼ 21 ▼ 07 ▼ 📅 🔍 Omogući

Nakon postavljanja testa nastavnik ima mogućnost pregledati test iz pozicije polaznika kako bi provjerio funkcionalnost testa.

Kako napraviti test?

Poštovani polaznici,

pred vama se nalazi test za provjeru znanja. Test se otvara 1.5.2019. u 12.00. Vrijeme pisanja testa je ograničeno na 15 minuta. Test možete pisati samo jednom. Sretno!

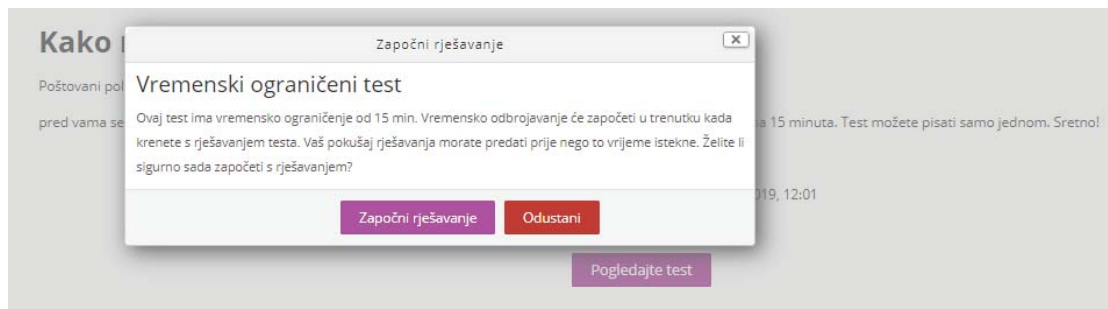
Dopušteni broj pokušaja: 1

Test neće biti dostupan do: Srijeda, 1 Svibanj 2019, 12:01

Vremensko ograničenje: 15 min

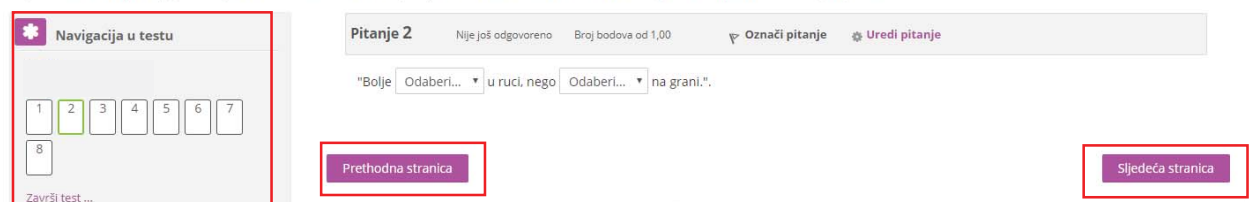
[Pogledajte test](#)

Polaznik će još jednom biti upozoren o vremenskom ograničenju testa



Tijekom rješavanja testa polaznik se može vratiti na već odgovorena pitanja odabirom broja pitanja u bloku **Navigacija u testu** ili gumbima **Prethodna stranica**/ **Sljedeća stranica**.

Moja naslovnica > Moji e-kolegiji > Srednjoškolske ustanove > ss-obrtnička-pozega > E-strukovne > Modul 1 - Osnove e-učenja > Kako napraviti test? > Pregled (preview)



Sustav pohranjuje odgovore polaznika i nakon rješavanja testa ostavlja mogućnost polazniku da još jednom provjeri svoje odgovore ili da preda test.

Kako napraviti test?

Sažetak pokušaja

Pitanje	Status
1	Odgovor pohranjen
2	Odgovor pohranjen
3	Odgovor pohranjen
4	Odgovor pohranjen
5	Odgovor pohranjen
6	Odgovor pohranjen
7	Odgovor pohranjen
8	Odgovor pohranjen

[Povratak na pokušaj](#)

Preostalo vrijeme 0:12:04

Ovaj je test potrebno predati do Ponedjeljak, 29 Travanj 2019, 21:37.

[Predaj sve i završi](#)

Nakon predaje testa, polaznik automatski dobiva rezultate s povratnom informacijom (osim ako je u testu pitanje esejskog tipa koje nastavnik mora bodovati).

Započeto	Ponedjeljak, 29 Travanj 2019, 21:27
Stanje	Završeno
Završeno	Ponedjeljak, 29 Travanj 2019, 21:29
Proteklo vrijeme	2 min 49 s
Ocjena	6,00 od maksimalno 8,00 (75%)
Povratna informacija (Feedback)	dobar (3) DOBRO 😊 Ali može to i bolje. Postoji prostor za napredovanje uz još samo malo truda.

Sustav Loomen za svaki riješeni test automatski radi analizu cijelog testa i to analizu prema korisnicima i analizu prema pitanjima. Ta je analiza vrlo korisna nastavnicima, a posebno za izradu sljedećih testova. Odabirom testa i prikaza svih pokušaja rješavanja testa dobije se analiza uspješnosti svakog pojedinog polaznika.

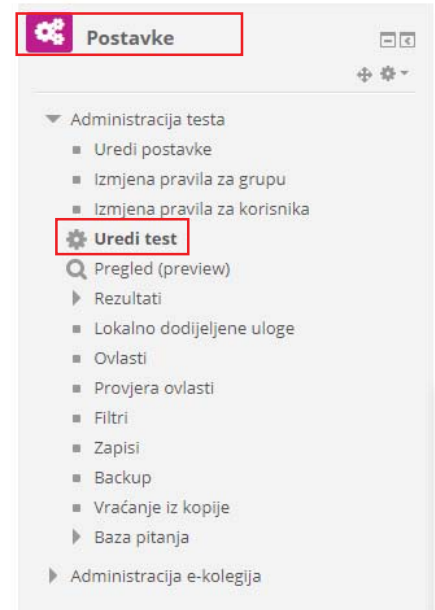
	Završeno	22 Listopad 2018 10:48	22 Listopad 2018 10:52	4 min 8 s	3,90	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✗ -1,00	✓ 1,00	✗ 0,00	✗ -1,00	✗ -0,10	✗ -1,00	✓ 1,00	✗ 0,00
	Završeno	22 Listopad 2018 10:49	22 Listopad 2018 10:53	4 min 6 s	5,52	✗ 0,00	✗ 0,00	✗ -0,33	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✗ -1,00	✗ -0,10	✗ -0,05	✓ 1,00	✓ 1,00
	Završeno	22 Listopad 2018 10:50	22 Listopad 2018 10:54	4 min 21 s	6,62	✗ 0,00	✓ 1,00	✗ -0,33	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✗ -1,00	✓ 1,00	✗ -0,05	✓ 1,00	✓ 1,00
	Završeno	22 Listopad 2018 10:52	22 Listopad 2018 10:54	2 min 14 s	12,20	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 0,20	✓ 1,00
	Završeno	22 Listopad 2018 10:54	22 Listopad 2018 10:56	2 min 22 s	13,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00
	Završeno	22 Listopad 2018 11:01	22 Listopad 2018 11:04	3 min 34 s	7,85	✗ 0,00	✗ 0,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✗ -1,00	✗ -0,10	✗ -0,05	✓ 1,00	✓ 1,00
	Završeno	22 Listopad 2018 11:07	22 Listopad 2018 11:10	2 min 58 s	12,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00
	Završeno	22 Listopad 2018 14:51	22 Listopad 2018 14:55	4 min 12 s	7,85	✗ 0,00	✓ 1,00	✗ -0,05	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✗ -0,10	✗ -1,00	✓ 1,00	✓ 1,00

U bloku **Postavke** → **Administracija testa** → **Rezultati** odabirom mogućnosti **Odgovori** ili odabirom navedene mogućnosti iz izbornika za administraciju testa, prikazuje se analiza svakoga pojedinoga pitanja za svakog korisnika.

Moguće je pregledati izvještaj za određene polaznike ovisno o statusu pokušaja rješavanja, primjerice samo studenata koji još uvijek rješavaju test, koji su završili test ili onih koji nikad nisu predali neki test.

Odgovore na sve vrste pitanja sustav ocjenjuje automatski, osim esejskog pitanja koje od nastavnika zahtijeva pregled i ručno ocjenjivanje. Prilikom ocjenjivanja esejskog pitanja nastavnik može izravno u Atto HTML uređivaču teksta zapisati tekst, snimiti audio ili video zapis kao povratnu informaciju polazniku.

Izvještaji mogu se izvesti u datoteku i pohraniti na računalo ili ispisati, za što je iz padajućeg izbornika potrebno odabrati **Spremi podatke iz ove tablice** kao željeni oblik, a potom dugme **Preuzmi** i podatci će se u strukturiranome obliku spremiti u željenu vrstu datoteke.



marketing 3f-Samoprovjera 1.3-c									
Datoteka Polazno Umetanje Izgled stranice Formule Podaci Pregled Prikaz Recite što želite učiniti...									
Lijepljenje Izreži Kopiraj Prenositelj oblikovanja Međuspremnik Font Poravnanje Broj									
H11 16,17									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Prezime	Ime	Adresa e-p	Stanje	Započeto	Završeno	Utrošeno vrijeme	Ocjena/22,00	ocjena
2					15 Travanj	15 Travanj	22 min 41 s	16,30	2
3					15 Travanj	15 Travanj	22 min 48 s	16,90	3
4					15 Travanj	15 Travanj	31 min 40 s	17,37	3
5					15 Travanj	15 Travanj	19 min 22 s	13,67	1
6					15 Travanj	15 Travanj	19 min 50 s	19,93	4
7					15 Travanj	15 Travanj	16 min 30 s	17,87	3
8					15 Travanj	15 Travanj	19 min 1 sek	15,97	2
9					29 Travanj	29 Travanj	19 min 16 s	13,33	1
10					29 Travanj	29 Travanj	14 min 1 sek	14,17	2
11	Ukupni prosjek							16,17	3