

Merlin 20/21 Aktivni kviz



Aktivni kviz primjenjuje se u učioničkoj nastavi gdje studenti imaju pristup računalima, tabletima ili mobitelima. Primjerice, nastavnik na predavanju pokreće kviz, studenti mu pristupaju s tableta, mobitela ili računala i rješavaju ga. Nastavnik svako novo pitanje unutar kviza ručno pokreće te prati statistiku odgovora.

Za dodavanje aktivnosti **Aktivni kviz** potrebno je odabrati:

Dodaj aktivnost ili resurs → Aktivni kviz.

The screenshot shows the configuration page for an active quiz. It includes sections for general settings, grading, and group settings.

- Općenite postavke aktivnog kviza:**
 - Zadano vrijeme za pitanje: 30 sekunde
 - Vrijeme za pokretanje pitanja: 2 sekunde
- Postavke ocjena:**
 - Kviz se ocjenjuje (checkbox checked)
 - Najviša ocjena: 5
 - Način ocjenjivanja sesije: Prva sesija
- Postavke grupe:**
 - Ne možete promjeniti grupne postavke nakon što se izradili sesiju ili grupe nisu izrađene u vašem e-kolegiju.
 - Kviz u grupama (checkbox checked)
 - Grupacija (checkbox checked)
 - Omogući bilježenje prisutnosti studenata (checkbox checked)

Slika: Postavke aktivnosti Aktivni kviz

U postavkama kviza podešava se vrijeme rješavanja pojedinoga pitanja i vrijeme pokretanja svakoga pitanja. Nastavnik odlučuje ocjenjuje li se kviz i prikazuju ocjene svakomu studentu u modulu **Ocjene**.

Ako se kviz rješava u grupama, grupe u kolegiju potrebno je postaviti u grupacije i odabratim onu koja sudjeluje u rješavanju. Ako je opcija **Omogući bilježenje prisutnosti studenata** označena, za sve studente iz grupe potrebno je označiti prisutnost prije rješavanja kviza kako bi dobili ocjenu (svaki student dobije ocjenu koju je dobila cijela grupa). Član koji nije prisutan dobit će 0 bodova.

Nakon izrade se kviz uređuje, odnosno dodaju pitanja odabiranjem kartice **Uredi kviz**.

The screenshot shows the 'Uredi kviz' (Edit Quiz) interface. On the left, a list of existing quiz questions is displayed:

- 1. Teslini izumi Bodovi: 1.00
- 2. Grad u Americi Bodovi: 1.00
- 3. Hrvatska Bodovi: 1.00
- 4. Godina rođenja Bodovi: 1.00
- 5. Dijelovi tijela Bodovi: 1.00
- 6. Drag and drop uparanje Bodovi: 3.00

On the right, a sidebar titled 'Baza pitanja' (Question Base) lists various question types:

- Popis pitanja (NT) (45)
- Prikazi tekst pitanja u popisu pitanja
- Postavke pretraživanja
- Prikazi i pitanja iz potkategorija
- Prikazi i stara pitanja

Below this is a search bar: 'Izradi novo pitanje ...' with a dropdown menu showing categories like 'Pitanje', 'Eksponent', 'Izračun površine', etc.

At the bottom of the sidebar, there are buttons for 'Prikaži 20 po stranici' (Show 20 per page), 'S označenim' (With selected), 'Izbriši' (Delete), and 'Premjesti u >>' (Move to >>).

Slika: Uređivanje kviza

Nastavnik dodaje postojeća pitanja u kviz pomoću ikone (Dodaj) ili izrađuje nova.

The screenshot shows the configuration form for a question titled 'Teslini izumi'. The form includes the following fields:

- Pitanje:** Teslini izumi
- Vrijeme za pitanje:** 10 sekunde
- Broj pokušaja:** 1
- Bodovi:** 1.00
- Prikaži povijest odgovora:**

At the bottom, there are buttons for 'Spremi pitanje' (Save Question) and 'Odustani' (Cancel). A note at the bottom states: 'Na ovom obrascu postoje obvezatna polja označena s .'

Slika: Uređivanje postavki pitanja u kvizu

Prilikom dodavanja pitanja potrebno je postaviti vremensko ograničenje za rješavanje pitanja, dopušteni broj pokušaja unutar postavljenoga vremenskog okvira te broj bodova koji student može dobiti za točan odgovor.

Na samome početku nastavnik definira sesiju čiji mu naziv pomaže u naknadnome pregledavanju rezultata prethodno održanih sesija. Nakon definiranja sesija, odabire se dugme **Pokreni sesiju**.

Kada studenti pristupe sesiji, kviz započinje odabirom dugmeta **Pokreni kviz**. Pitanje koje se prikazuje nastavniku istovremeno se prikazuje i studentu.

Pregled kviza [Uredi kviz](#) [Pregled pokušaja](#)  

Ponovo pokreni pitanje [Slijedeće pitanje](#) [Završi pitanje](#) [Skrij odgovore](#)
[Skrij neodgovorenne pokušaje](#) [Ići na pitanje](#) [Zatvori sesiju](#) [Učitaj ponovo](#)
[Prikaži točan odgovor](#)

Broj neodgovorenih pokušaja 0/0

Pitanje 1
Nije dovršeno
Broj bodova od 1,00

Oznacite Tesline izume

a. TV prijemnik
 b. radio
 c. elektromagnetski motor

Slika: Primjer pitanja u aktivnosti Aktivni kviz

Nastavnik ima mogućnost upravljanja pitanjima tako da ga prekine prije isteka vremena odabirom dugmeta **Završi pitanje**, odabrat određeno pitanje iz baze pomoću dugmeta **Idi na pitanje** ili određeno pitanje ponovo pokrenuti. Za završetak kviza odabire se dugme **Zatvori sesiju**.

Nastavnik rezultate rješavanja može pregledati po sesijama odabirom kartice **Pregled pokušaja**.

