



UNIVERZITET CRNE GORE



BIGBLUEBUTTON

NOVI ALAT ZA VIDEO KONFERENCIJE
U OKVIRU PLATFORME ZA DALJINSKO UČENJE UNIVERZITETA CRNE GORE
DL.UCG.AC.ME


UPUTSTVO ZA NASTAVNIKE

JULI 2020.

ŠTA JE ZAPRAVO BIGBLUEBUTTON?

BigBlueButton (BBB) je open source videokonferencijski sistem koji posjeduje sve funkcionalnosti koje se očekuju od videokonferencijskog alata te se godinama koristi kao vodeća zamjena za komercijalna rješenja poput Adobe Connect-a.

Centar Informacionog sistema je proširio mogućnosti koje nudi platforma za daljinsko učenje Univerziteta Crne Gore (dl.ucg.ac.me) i sada originalna DL Moodle









platforma sadrži i mogućnost korištenja  **BigBlueButton** videokonferencijskog sistema

Time se značajno pojednostavljuje organizacija nastavnih aktivnosti i nastavnici i studenti imaju na raspolaganju centralizovano mjesto svih aktivnosti, možemo reći virtuelnu učionicu.



OSNOVNE MOGUĆNOSTI KOJE NUDI BIGBLUEBUTTON

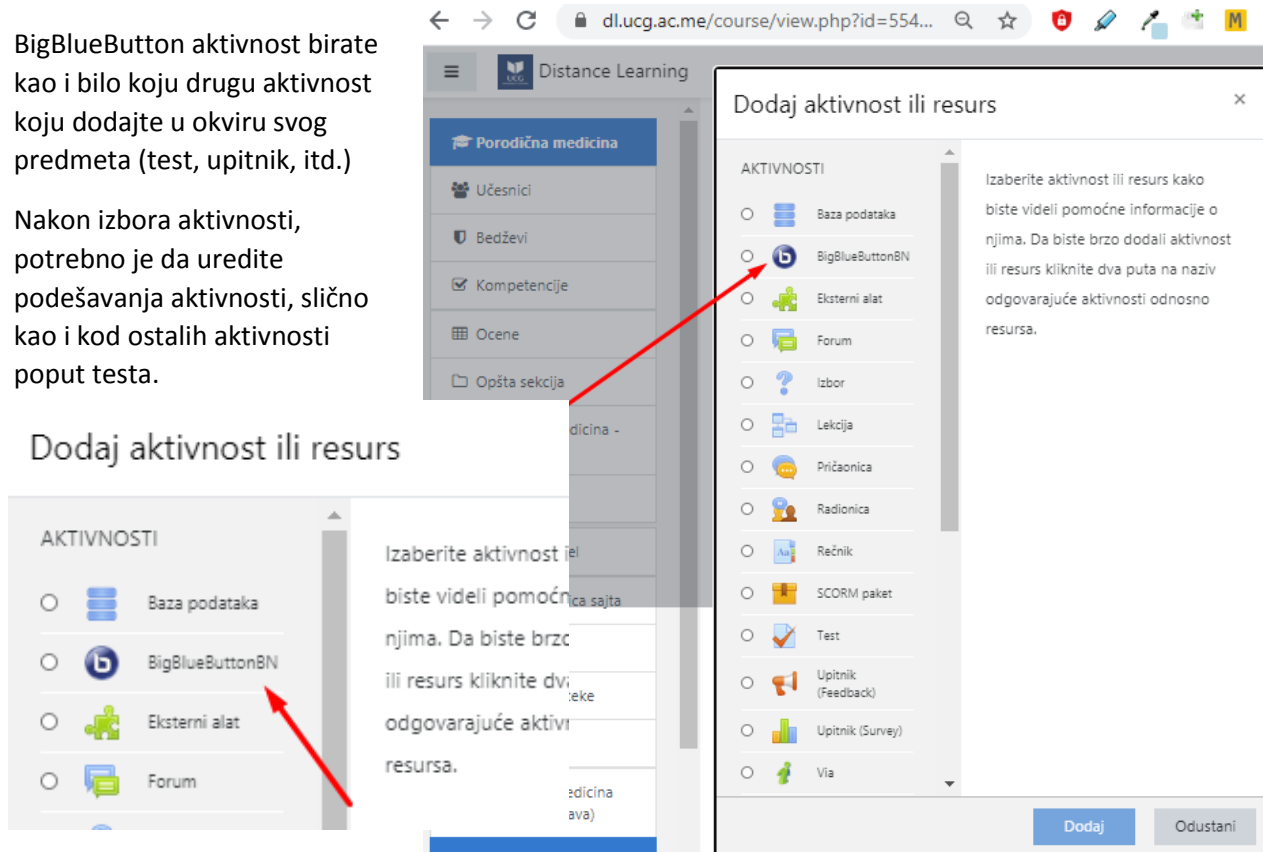
Osnovne mogućnosti:

-  Mogućnost održavanja predavanja sa većim brojem učesnika
-  Prenos slike (ekrana, prezentacije)
-  Prenos slike i zvuka sa kamere
-  Javni chat za komentare i pitanja
-  Upisivanje dijeljenih zabilješki
-  Audio i video diskusije između učesnika
-  Kontrola aktivnosti učesnika od strane moderatora (npr. onemogućavanje korištenja mikrofona i kamere)
-  Snimanje predavanja i objava snimaka

DODAVANJE BIGBLUEBUTTON AKTIVNOSTI

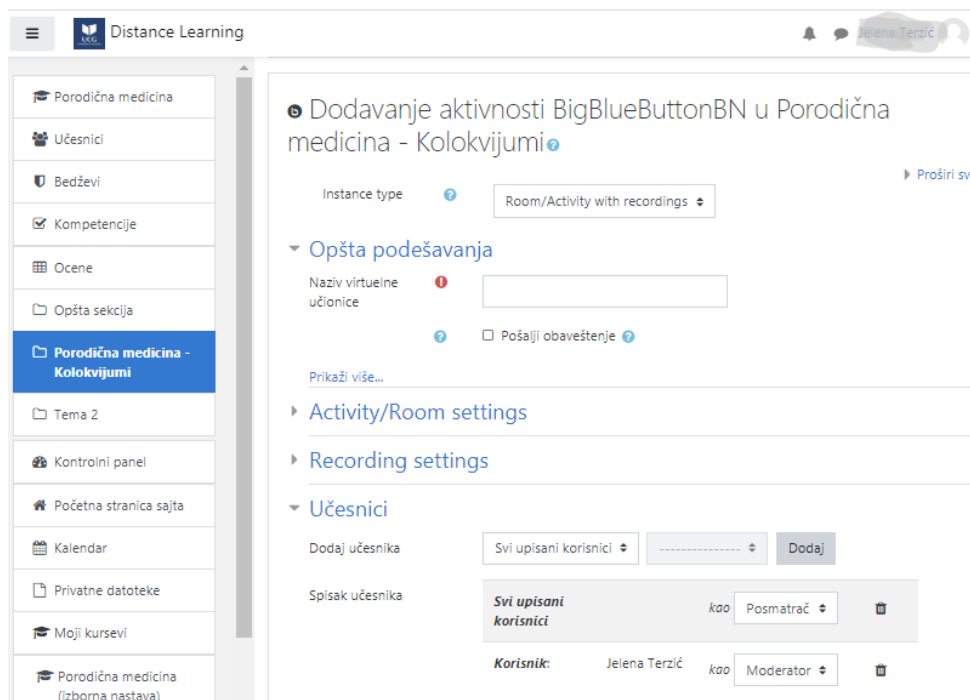
BigBlueButton aktivnost birate kao i bilo koju drugu aktivnost koju dodajte u okviru svog predmeta (test, upitnik, itd.)

Nakon izbora aktivnosti, potrebno je da uredite podešavanja aktivnosti, slično kao i kod ostalih aktivnosti poput testa.



The screenshot shows a Moodle course page for 'Porodična medicina'. A dialog box titled 'Dodaj aktivnost ili resurs' is open, displaying a list of activities. The 'BigBlueButtonBN' activity is selected, indicated by a red arrow. The dialog also includes a 'Dodaj' button and an 'Odustani' button.

PODEŠAVANJA BIGBLUEBUTTON AKTIVNOSTI



The screenshot shows the configuration settings for the BigBlueButton activity. The 'Opšta podešavanja' section is expanded, showing options for instance type, name, and user roles. The 'Učesnici' section is also visible, showing a list of users and their roles.

Većina podešavanja ima postavljene oznake na našem jeziku, što dodatno olakšava snalaženje.

• Dodavanje aktivnosti BigBlueButtonBN u Porodična medicina - Kolokvijumi •

▼ Skupi sve

Instance type ⓘ Room/Activity with recordings ▾

▼ Opšta podešavanja

Naziv virtualne učionice ⓘ

ⓘ Pošalji obaveštenje ⓘ

[Prikaži više...](#)

▼ Activity/Room settings

Poruka dobrodošlice ⓘ

ⓘ Sačekajte moderatora ⓘ

Sesija može biti snimljena

▼ Recording settings

No settings can be edited

Slično testovima, moguće je vremenski ograničiti pristup. Obratite pažnju da omogućite snimanje ukoliko želite da snimak ostane trajno dostupan upisanim studentima.

▼ Raspored za sesiju

Pristup sesiji se otvara 22 ▾ July ▾ 2020 ▾ 12 ▾ 32 ▾ Omogući

Pristup sesiji se zatvara 22 ▾ July ▾ 2020 ▾ 12 ▾ 32 ▾ Omogući

▼ Zajednička podešavanja modula

Dostupnost ⓘ Prikaži na stranici kursa ▾

ID broj ⓘ

Grupni način rada ⓘ Nema grupa ▾

▼ Ograniči pristup

Ograničenja pristupa

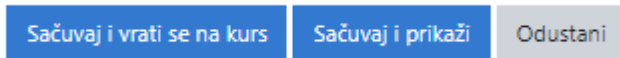
Nj jedan

▼ Završetak aktivnosti

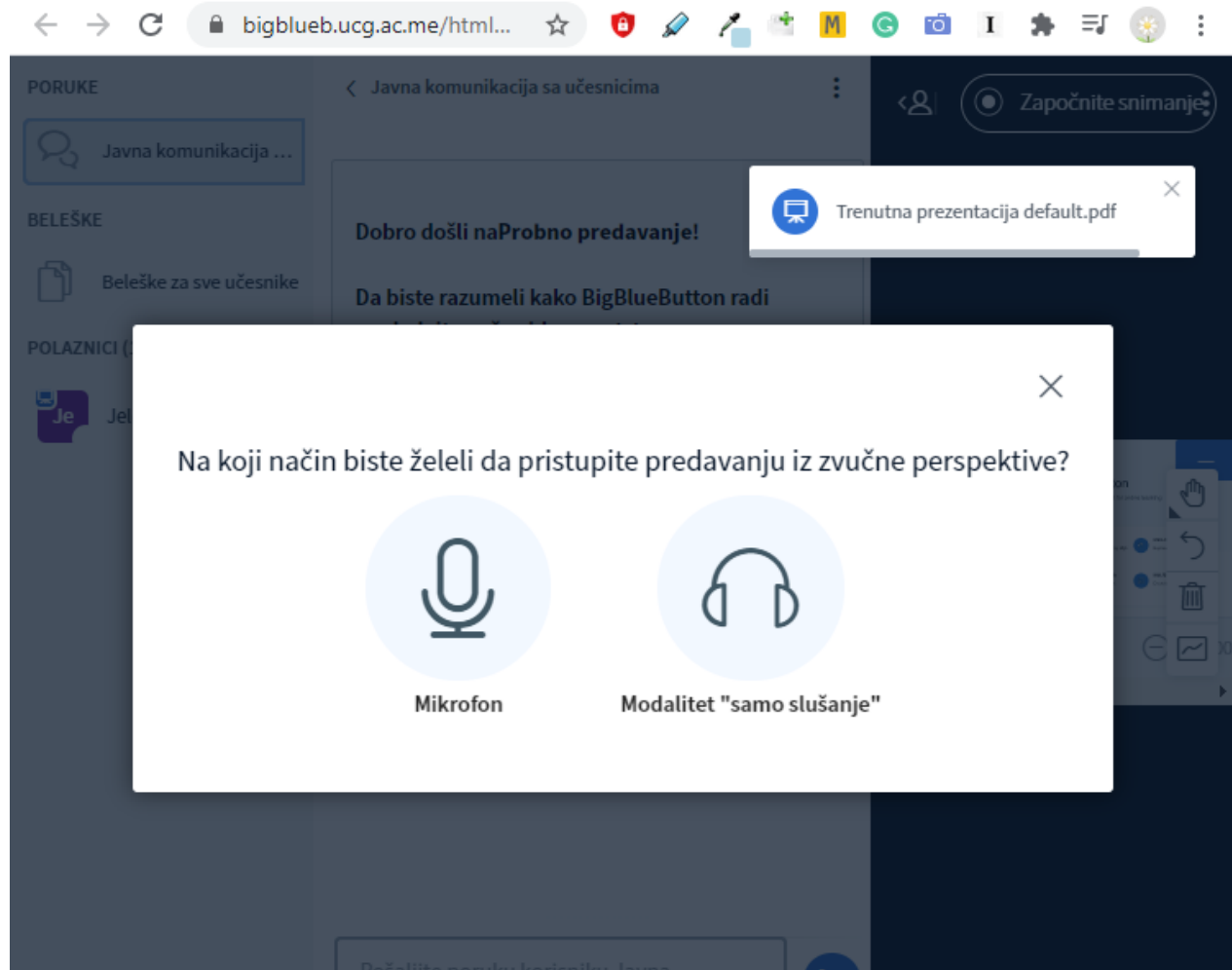
Praćenje završetka ⓘ Polaznici mogu ručno da označe aktivnost kao završenu. ▾

Očekuje se da bude završeno do 22 ▾ July ▾ 2020 ▾ 12 ▾ 32 ▾ Omogući

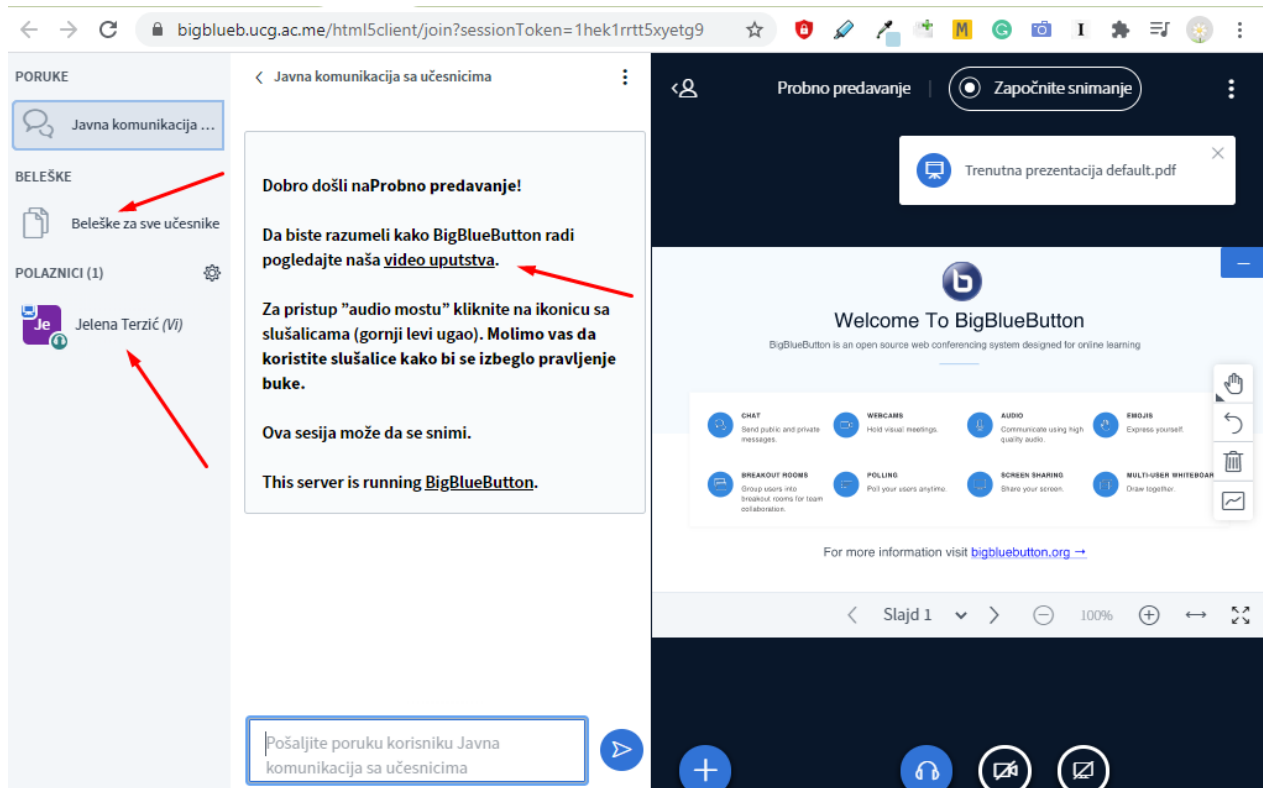
Nakon izvršenih podešavanja, izaberite Sačuvaj i prikaži na dnu editora.



Otvora se zasebni prozor sa video konferencijom i potom birate da li želite da koristite i mikrofon ili samo da imate opciju slušanja (slika ispod).



BIGBLUEBUTTON VIDEO KONFERENCIJA I ALATI KOJE NUDI



Lista korisnika je data na lijevoj strani, na vrhu se nalaze kamere predavača i ostalih osoba koje će uključiti kameru.



Osnovne opcije za stišavanje mikrofona, zvuka, početak/prestanak dijeljenja kamere se nalaze na dnu ekrana desno.

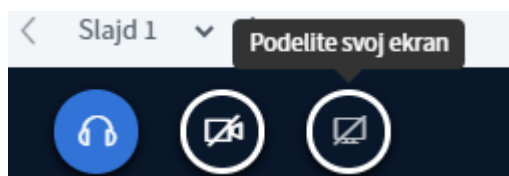
Javni chat, dno ekrana lijevo omogućava međusobno komuniciranje korisnika ili postavljanje pitanja bez direktnog prekidanja predavanja.



Na desnoj ivici ekrana nalaze se opcije za crtanje i kolaborativni rad.

opcija za  dodavanje Power Point prezentacije

Ako želite da podijelite cijeli ekran sa studentima koji prate predavanje, jer npr. Power Point prezentacija nije dovoljna, kliknite na



PREPORUKE PRIJE PRVOG PREDAVANJA UZ BIGBLUEBUTTON

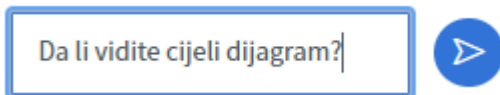
Prije prvog predavanja, preporučujemo da:

- odgledate video uputstva (slika gore)
- održite probu tako što ćete neke od kolega upisati kao polaznike na kurs

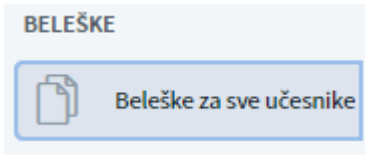
KAKO MOŽETE KOMUNICIRATI SA STUDENTIMA TOKOM PREDAVANJA UZ BIGBLUEBUTTON

Sa studentima možete komunicirati putem

1. Javnog chata, chat se uvijek nalazi sa lijeve strane glavnog ekrana



2. Putem zabilješki

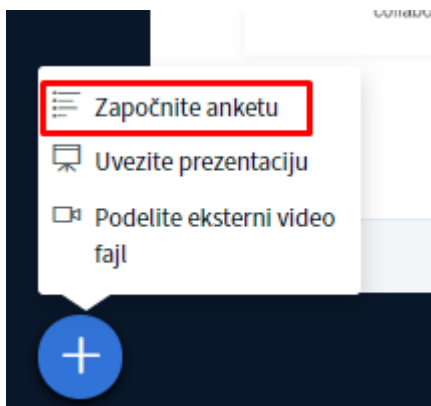


3. Direktne komunikacije sa studentima

Svaki student ako je potrebno može uključiti svoju kameru i mikrofonski te na taj način komunicirati sa nastavnikom i ostalim studentima.

4. Putem kreiranja ankete

U slučaju da nastavnik želi da ima povratnu informaciju od strane studenata, može da kreira anketu



CENTAR INFORMACIONOG SISTEMA VAM ŽELI USPJEŠAN RAD!