




# ENEMLOS IT EDUKACIJA

26. april 2021.g.

## Moodle (BigBlueButton )

Novi alat za uspostavljanje videokonferencijskog sistema **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.

Slična platforma kao i **Zoom**, samo što je Moodle **BigBlueButton** (BBB) open source – besplatan je i sa dovoljno znanja možete ga sami implementirati kao vaš lični sistem.

Na ovaj način se značajno pojednostavljuje organizacija nastavnih aktivnosti i nastavnici i studenti imaju na raspolaganju virtuelnu učionicu gdje je moguće organizovati sve aktivnosti od održavanja video predavanja, uploada nastavnih materijala, održavanja kolokvijuma i testova, anketa, kao i niza drugih aktivnosti...

### OSNOVNE MOGUĆNOSTI KOJE NUDI BIGBLUEBUTTON

- ❖ 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

## Uputstvo za korisnike Zum (Zoom) aplikacije – za zaposlene u obrazovanju –

**Kreiranje** domaćina tj. Host-a, prvo ćemo prikazati kako se Zoom instalira na desktop ili laptop računar

- Upravljanje sastancima

- Korišćenje whiteborda

- ❖ dijeljenje dokumenata, fotografija i video snimka;
- ❖ dijeljenje ekrana sa učesnicima u komunikaciji;
- ❖ korišćenje online table za pisanje i prezentacije;
- ❖ snimanje komunikacije sa MP4 ili M4A.

- Security in Zoom

### Interaktivna tabla (whiteboard)

Olakšava crtanje, obeležavanje, zoom i okretanje projektovane slike. Inteligentne table (interaktivne), predstavljaju odlično tehnološko rešenje za sve one koji žele da unaprede proces učenja, kvalitet nastave i prezentacije na predavanjima ili sastancima. Ovo rešenje predstavlja najbolji način da se privuče, zadrži pažnja i na taj način poveća motivacija i angažovanje učesnika u cilju ostvarivanja boljih rezultata.

- ❖ **Annotation tool** -pisanje beleški po ekranu ("škrabanje" po sadržaju ekrana), podvlačenje ili naglašavanje delova teksta u prezentaciji (highlighting).
- ❖ Belu tablu, **whiteboard** – površinu po kojoj se piše. Podrazumeva se postojanje dodatnih opcija koje ubrzavaju rad (Copy, Cut, Paste, selektovanje delova sadržaja table, njihovo smanjivanje ili uvećavanje).
- ❖ Crtanje pravilnih linija, geometrijih oblika ili korišćenje nekih predefinisanih objekata ...
- ❖ Korišćenje nekih predefinisanih paterna