**ENEMLOS EDUKACIJA**

**Moodle (BigBlueButton** )

Novi alat za uspostavljanje videkonferencijskog 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 znjanja 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

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

**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;
* korištenje 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