

Vrijeme održavanja: 8. ožujka 2019.

Tema: Primjena ERR okvira u nastavi matematike

Sažetak:

Aktivno sudjelovanje studenata u nastavnom procesu danas bi trebalo biti više pravilo nego slučajnost. Radom na nastavi pri upoznavanju i obradi same teme studenti bi trebali razumjeti i savladati dobar dio gradiva kako bi si olakšali proces učenja i pripremanja nastavnog gradiva za ispit. Profesor je taj koji primjenom ERR okvira osmišljava nastavni sat, sadržaj i usmjerava studente na ostvarivanje ciljeva. Pasivno slušanje tijekom primjene ERR okvira u nastavi sveden je na minimum, može se reći da ga i nema. Svaki sudionik nastavnog procesa dužan je odraditi svoj dio zadatka kako bi se ostvario cilj. U isto vrijeme studenti se osposobljavaju za različite pristupe rješavanja problema i razvijanje kritičkog mišljenja. Može se reći kako je cijeli ERR okvir temeljen na misli Konfucija:

Uključi me i razumjet ću.

Na predavanju prezentirat će se ERR okvir, te će se prikazati par primjera provedbe istog u nastavi matematike. Za kraj prikazat će se rezultati uspjeha studenata koji su učili primjenom ERR okvira i onih koji nisu, te će se navesti neka od mišljenja studenata o takvom načinu rada na nastavi.