

# Savremene obrazovne tehnologije i standardi

Projektni zadatak za 2020. godinu

---

Projektni zadatak - Veb platforma za testiranje znanja zasnovana na teoriji prostora znanja

Napraviti veb aplikaciju za kreiranje testova i vršenje *online* testiranja sa sledećim funkcionalnostima:

- Nastavnik može da kreira test (definiše pitanja i odgovore). Pitanja su tipa višestrukog izbora
- Učenik popunjava test putem platforme
- Test je predstavljen u skladu sa IMS QTI specifikacijom
- Redosled pitanja na testu uslovljen je očekivanim prostorom znanja
- Očekivani prostor znanja definiše ekspert u okviru platforme
- Na osnovu rezultata testa formira se stanje znanja i stvarni prostor znanja
- Vizuelizacija dobijenog stanja znanja i prostora znanja u formi grafa

## Organizacija rada

Projekat se radi u toku semestra. Svake nedelje se pravi presek trenutnog stanja u terminu nastave. Na kraju semestra je ocena projekta. Nakon januarsko-februarskog roka, moguće je predati projekat u svakom ispitnom terminu uz maksimalnu moguću ocenu 8.