

Predmet: **INŽENJERSKI MATERIJALI**

Laboratorijska vježba 3: **Ispitivanje tvrdoće**

Datum: **30.05.2023.**

POSTAVKA ZADATKA ZA VJEŽBU

Za izvođenje vježbe upotrebljava se sledeća oprema i materijal:

- **Mašina:** _____, koja može vršiti ispitivanje tvrdoće metodama _____.
- **Epruveta:** Materijal epruvete je _____.

Metoda ispitivanja tvrdoće izvedena u ovom ispitivanju je _____, pomoću utiskivača _____ i ukupnom silom opterećenja _____.

Vrijednost tvrdoće ispitivane epruvete iznosi _____.

Izveštaj ispitivanja na zatezanje treba da sadrži sledeće elemente:

Detaljan opis sledećih metoda za ispitivanje tvrdoće:

- HB i HRC za studente sa neparnim brojem indeksa
- HV i HRB za studente sa parnim brojem indeksa
- Eksperimentalni dio:
 - Popunjenu postavku vježbe.
 - Fotografija mjernog uređaja.
- **Za ovu vježbu student nakon usmene odbrane može dobiti do 2,5 poena.**
- **Student koji nije prisustvovao laboratorijskoj vježbi nakon usmene odbrane maksimalno može dobiti do 1,2 poena.**

Predmetni saradnik:
Mr Marko Mumović