

### **3. PROGRAM**

Potrebno je procijeniti mjernu nesigurnost ispitivanja navedenog u tablici 1. Prilikom procjene potrebno je obuhvatiti sljedeće korake:

1. Definiranje mjerne veličine (model mjerenja)
2. Prepoznavanje i kvantificiranje sastavnica mjerne nesigurnosti
3. Računanje sastavljene mjerne nesigurnosti
4. Računanje proširene mjerne nesigurnosti
5. Iskazivanje rezultata

---

**Rok za predaju: 15.06.2023.**

R.B.	IME	PREZIME	NORMA
1	Mate Sara	Boroša Drinković	HRN CEN/TR 15177 – Otpornost na smrzavanje - dinamički modul elastičnosti – ultrazvukom
2	Luka Lara	Gojanović-Rakić Horvat	HRN CEN/TR 15177 – Otpornost na smrzavanje – promjena duljine
3	Patricia Marko	Imprić Juričan	HRN EN 993-4 - Koeficijent plinopropusnosti
4	Josipa Viktor	Jurjević Kolčić	HRN EN 15801 - Koeficijent kapilarnog upijanja
5	Barbara Petra	Kosić Kukuljica	HRN EN 12390-7 - Gustoća očvrnuloga betona (vaganje i mjerenje dimenzija)
6	Antonio Dora	Marčinković Medved	HRN EN 12390-7 - Gustoća očvrnuloga betona (vaganje pod vodom)
7	Zvonimir Toma	Radoš Runje	HRN EN 12390-9 - Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje – ljuštenjem
8	Ema Nina	Sattolo Stanišić	HRN EN 12390-5 - Vlačna čvrstoća savijanjem
9	Luka Anamarija	Sudić Šuštić	HRN EN 12390-13 - Modul elastičnosti pri tlaku
10	Ivo Vedran Paula	Vićan Zekušić Žigman	HRN EN 933-1 - Određivanje granulometrijskog sastava agregata

Ostale teme:

1. Određivanje vremena vezivanja betona
2. Vlačna čvrstoća cijepanjem
3. Mjerenje čvrstoće prionjivosti pull-off metodom
4. Otpornost na habanje – Böhme postupak