

**SVEUČILIŠTE U SPLITU  
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, STROJARSTVA I  
BRODOGRADNJE**

**IZVJEŠTAJ**

LABARATORIJSKA VJEŽBA 1

**Matea Lebo**

Split, lipanj 2021.

# RF- Lab1: BitLocker i dekripcija diska

Kako bi zaštitili laptope, vanjske diskove, USB memorije od posljedica krađe, veoma često se upotrebljavaju tehnike enkripcije cijelih memorija. Jedna od tehnika zaštite podataka je korištenje BitLocker alata za šifriranje diska koje je dostupan u novijim verzijama Windowsa (Vista, 7, 8.1 i 10) Ultimate, Pro i Enterprise.

ZADATAK: Pretpostavite da ste dobili na analizu USB memoriju čiji je sadržaj enkriptiran korištenjem BitLockera. Nakon što ste napravili sigurnosnu kopiju USB memorije, vaš zadatak je saznati lozinku kojom je enkriptiran disk/USB.

naredba za probijanje BitLocker lozinke korištenjem Hashcat alata iz Terminala/CMDa:

```
hashcat -m 22100 -a 3 hash.txt "xyz?d?d?d?d?d"
```

Rješenje:

21854671