

KLASA: 007-08/25-02/3  
URBROJ: 2158-95-07-25-1  
U Osijeku, 12. veljače 2025.

## URED ZA KVALITETU

### ISTRAŽIVANJE PRIKLADNOSTI RAČUNALA KNJIŽNIČNE ČITAONICE

#### ANALIZA SA STANJEM VELJAČA 2025.

Ova analiza stanja informatičke opreme namijenjene studentima treća je koju je proveo Ured za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete. Dok su se prethodne odnosile i na informatičku učionicu i na čitaonicu podaci su pokazali slabu i padajuću iskorištenost učionice (analiza dostupna u prethodnom izvješću), tako da će ovo izvješće biti samo kratki pregled trenutnog stanja informatičke opreme u čitaonici.

Glavni kriterij ocjenjivanja bila je upotrebljivost u radu uzevši u obzir očekivane načine korištenja, što može značiti da starija računala nisu nužno neupotrebljiva i da postoji mogućnost adekvatnog korištenja unatoč godini proizvodnje.

Podaci o konfiguraciji računala (inventurni broj računala, procijenjena godina nabavke, vrsta glavnog procesora, količina radne memorije, postojanje SSD uređaja te prikladnost razlučivosti i veličine monitora) prikazani su u tablici niže, a računala su također isprobana u radu. Kao okvirno kazalo ocjena upotrebljivosti računala može poslužiti sljedeća ljestvica:

- 1/5 neupotrebljivo ili neprihvatljiva sporost
- 3/5 prihvatljivo
- 5/5 odlično

|                    | # | INV  | GOD       | CPU        | RAM  | SSD | MON | OS    | OCJENA |
|--------------------|---|------|-----------|------------|------|-----|-----|-------|--------|
| ČITAONICA<br>2025. | 1 | 3118 | cca 2012. | i3, gen. 3 | 4 GB | NE  | OK  | LINUX | 2,5    |
|                    | 2 | 3104 | cca 2012. | i3, gen. 3 | 4 GB | NE  | OK  | LINUX | 2,5    |
|                    | 3 | 3106 | cca 2012. | i3, gen. 3 | 4 GB | NE  | OK  | LINUX | 2,5    |
|                    | 4 | 3117 | cca 2012. | i3, gen. 3 | 4 GB | NE  | OK  | LINUX | 2,5    |

Značajke koje negativno doprinose ocjeni označene su narančastom bojom, a one koje značajno doprinose - crvenom.

Iskustva tijekom probnog korištenja pokazuje da su vremena učitavanja operativnog sustava i aplikacija prilično dugačka, no tijekom uporabe do izražaja dolazi učinkovitost odabranog operativnog sustava (Ubuntu 24.04) u iskorištavanju dostupnih skromnih računalnih resursa, što za rezultat ima ipak marginalno prihvatljivo iskustvo korištenja instaliranog uredskog paketa i web preglednika.

Preporuka iz 2022. uglavnom vrijedi i dalje, uz dodani obzir prema mjerama štednje. Ured za kvalitetu tako preporuča navedene uređaje zamijeniti polovnim računalima s bar 8 GB memorije i SSD diskom kada i ako računala budu dostupna unutar fakultetskog inventara, ali najkasnije tijekom 2026. godine.

Marijan Dumančić, univ. spec. iur.

Voditelj Ureda za osiguravanje i  
unaprjeđivanje kvalitete