

LABORATOR DE INFROMATICĂ DIN CADRUL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE

Responsabil: Conf.univ.dr. Marcu Olivia Andreea

DESCRIERE TEHNICĂ

2

DESCRIEREA TEHNICA

1. Arhitectura generală

Laboratorul de Informatică din cadrul Facultății de Medicină și Farmacie este situat în clădirea aflată în Piața 1 Decembrie 10, Oradea, Bihor. Laboratorul este amplasat într-o sală spațioasă, bine iluminată natural și artificial, dotată cu prize suficiente și conexiune la rețeaua de internet a instituției. Laboratorul funcționează într-un spațiu cu control al accesului fizic, fiind securizat prin sistem de închidere și acces limitat la personal autorizat, în vederea protejării echipamentelor IT.

Infrastructura laboratorului este formată din 20 de calculatoare de tip All in One Lenovo.



2. Infrastructura calculatoarelor

2.1. Infrastructura hardware

Laboratorul dispune de 20 de calculatoare de tip sistem All in One. Fiecare stație este alcătuită din:

- sistemul All in One Lenovo
- periferice standard: tastatură și mouse Lenovo

Principalele specificații tehnice a sistemelor All in One sunt:

- Procesor: 12th Gen Intel® Core™ i7-12700 (2.10 GHz, 64-bit)
- Display: 27 inch, full HD, rezoluție 1920 x 1080 pixeli, camera web și microfon integrate
- Memorie RAM: 16.0 GB
- Stocare: 238 GB
- Placă video: Intel® UHD Graphics 770
- Sistem de operare: Windows 11

2.2. Infrastructura software

Este instalat pe fiecare calculator:

- Pachetul Microsoft Office, utilizat în baza unei licențe instituționale
- Software-ul SPSS (IBM SPSS Statistics), utilizat în baza unei licențe instituționale

2.3. Rețea și conectivitate Wi-Fi

Laboratorul este conectat la rețeaua instituțională a facultății, care include conexiune internet prin cablu și punct de acces wireless.