UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

MINISTERUL EDUCATIEI ŞI CERCETĂRII

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, Baia Mare, România
tel. 0264-202-977, tel. 0264-202-967

FIŞA LABORATOR DIDACTIC - S40

1. **DENUMIRE: Laborator BIROTICĂ și INFORMATICĂ ECONOMICĂ**
2. **DISCIPLINE: Finanțe, Management strategic, Managementul proiectelor in afaceri, Statistică, Econometrie, Baze de date pentru management, Baze de date avansate, Programarea aplicațiilor Windows**
3. **LOCAŢIE CORP: str. Victoriei 76, Sala S 40**
4. **NUMĂR STUDENŢI: 22**
5. **SUPRAFAŢA: 50,00 m^2**
6. **DOTARE:**

TEHNICĂ IT:

- 22 buc. Desktop PC LENOVO ThinkCentre NEO 50S Gen3 SFF, procesor Intel i5-12400 2.5GHz, DDR4 16GB, SSD 500GB,
- 22 buc. Monitor DELL 27” 4K UHD, cod P2723QE, LED IPS Display Port





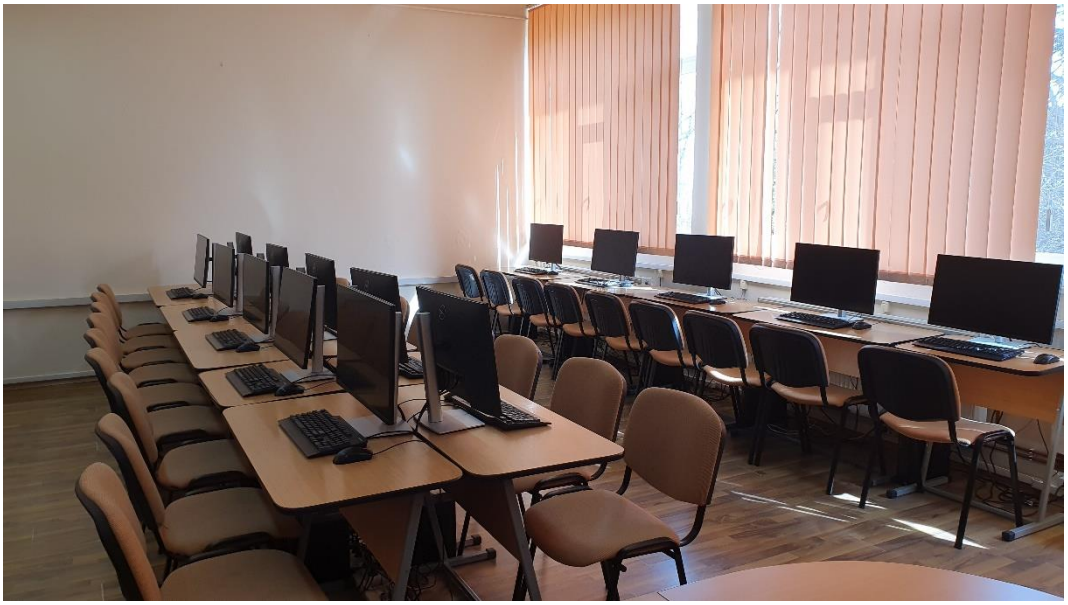
- Smart Switch TP-LINK T1600G-28TS JetStream 24-Port Gigabit
- Router TP-LINK TL-ER6120 SafeStream Gigabit Multi-WAN VPN

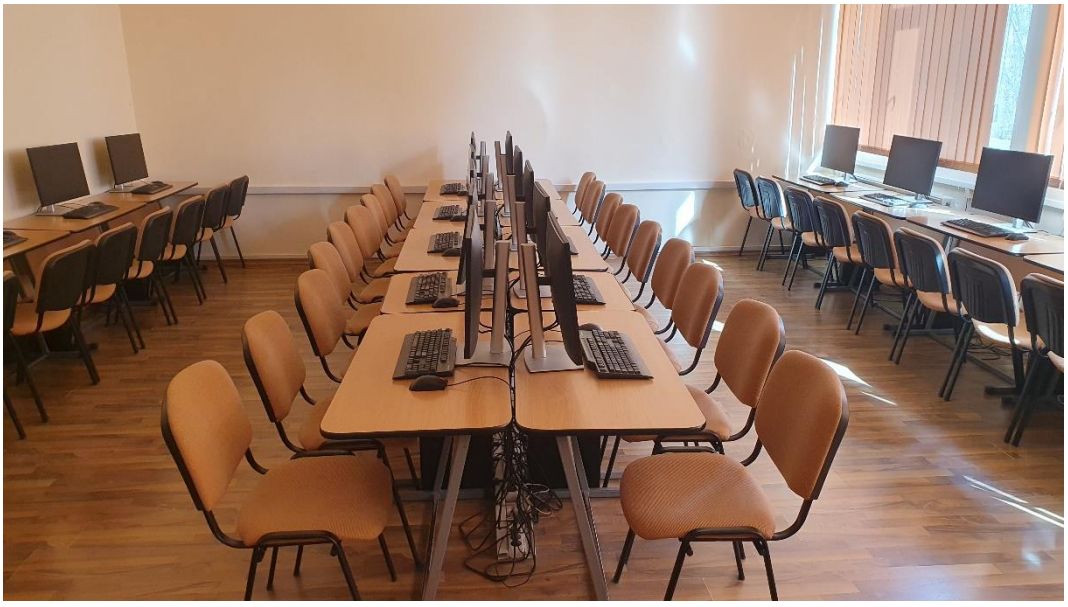



- Rețea locală Gigabit Ethernet,
- Acces la Internet;
- Tablă inteligentă
- Videoproiector OPTOMA;

SOFTWARE:

- sisteme de operare Microsoft Windows 10;
- tehnoredactare, calcul tabelar, prezentări: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- diagrame și scheme: Microsoft Visio
- management de proiect: Microsoft Project
- vizualizare PDF: Adobe Reader , Foxit Reader;
- arhivare fișiere: 7-ZIP, WinRAR;
- software pentru contabilitate: SAGA-C;
- sisteme de baze de date relaționale: Microsoft SQL Server, MySQL, Microsoft Access;
- administrare baze de date: SQL Server Management Studio, DBeaver Community Edition;
- programare aplicații: Visual Studio Community Edition, Microsoft .NET;
- statistică și econometrie: POM QM for Windows, Data Analysis for Excel;
- pachete pentru Web: XAMPP (MySQL Server, Apache Web Server);
- acces la platforma Azure Dev Tools for Education;
- acces la platforma Microsoft 365 + Copilot.







FIȘĂ LABORATOR

Tip laborator			Denumire laborator
	Cercetare	**X**	**S37**
	Didactic	**X**	

Locația	**Baia Mare, Str.** Str. Victoriei Nr. 76	*Sala*	**S37**	Suprafața [m^2]	60	*Număr locuri*	26

1	***Discipline deservite***	**2**	***Echipa de cercetare și/sau didactică***

- Informatica
- Birotică
- Informatică managerială
- Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor
- Baze de date pentru management
- Grafică asistată de calculator
- Contabilitate
- Evaluarea afacerilor
- Statistică
- Comportamentul consumatorilor
- Management
- Managementul micilor afaceri
- Managementul afacerilor
- Managementul contabilității patrimoniale
- Management financiar, auditul proiectelor europene
- Management strategic
- Managementul strategic al proiectelor
- Managementul producției
- Marketing
- Economia întreprinderii
- Achiziții publice

- prof.univ.dr.hab. Radulescu Corina Michaela
- conf.univ.dr. Boca Gratiela Dana
- conf.univ.dr. Ighian Diana Sabina
- conf.univ.dr. Hahn Rada Florina
- conf.univ.dr. Zima Liliana
- lect.dr. Pop Izabela
- șef lucr.dr. Szakacs Zsolt

2 ***Echipamente și aparatură***

Denumire	Descriere
• 25 buc - Sistem calcul pentru studenți	• I3, 12 GB RAM, SSD 500GB, Monitor 21''
• 1 buc - Sistem calcul pentru cadre didactice	• I5, 16 GB RAM, SSD 500GB, Monitor 27'', tabletă grafică, tablă inteligentă
• 1 buc – Videoproiector Optoma	• FHD, 1 HDMI IN, 2 VGA In, 1 VGA Out,
• 2 buc – Router Mikrotik	• Rețea WiFi studenți, WiFi staff cu acces la internet
• 1buc Acces-point TP-Link AX1500	• Rețea internă a departamentului cu acces la Echipament multifuncțional de rețea a/n Brother MFC-L5750DW
• Retea 1Gb Ethernet	• Switch TP-Link TL-SG1024, Cablare Eth CAT 5E, PachPanel, PachCord-uri, cu acces la internet
• Echipament multifuncțional de rețea color Xerox WorkCentre 6515	• Cu acces din întreaga rețea LAN a departamentului

3 ***Programe software***

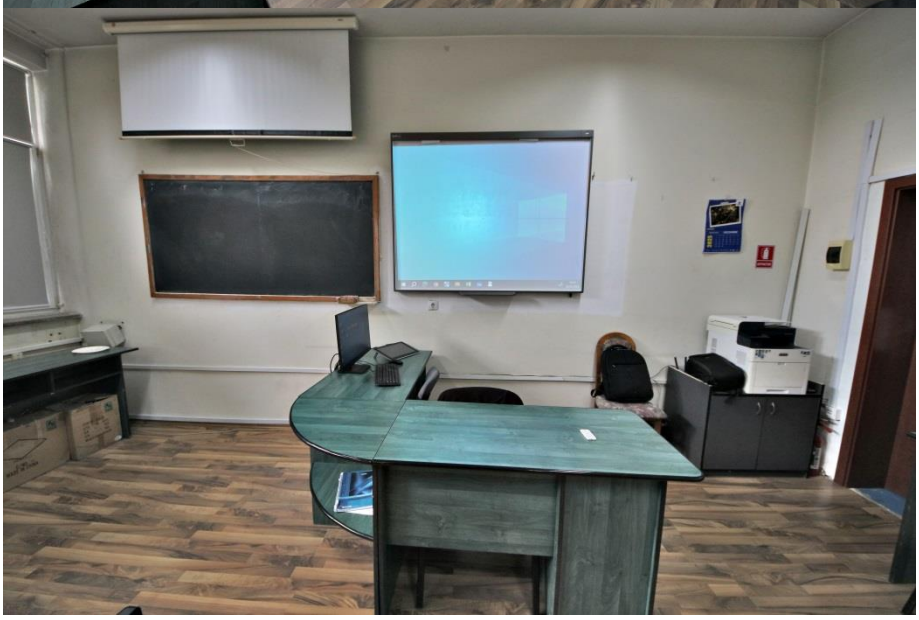
Denumire	*Descriere*
• MS Windows 10	• sistem operare
• MS Office (Word, Excel, PowerPoint)	• procesare de texte, calcul tabelar, prezentări

• OpenBoard 1.7.6	• pachet software interactiv de tip Whiteboard și de adnotare a ecranului pentru domeniu educațional și academic
• Adobe Reader	• vizualizare PDF
• 7-ZIP	• arhivare fișiere
• CDBurnerXP	• manipulare medii optice inscriptibile și imagini ale acestora (CD/DVD/ISO/NRG/BIN/CUE)
• Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge	• browsere
• SAGA-C + 50 SAGA WEB	• program pentru evidență contabilă și stocuri în partidă dublă cu acces la internet
• Microsoft Access	• sistem de gestiune a bazelor de date relaționale
• Data Analysis & Solver for Excel	• pachete addon pentru Excel pentru analiza datelor, crearea și testarea de modele, pentru cercetări operaționale și optimizare în domeniul economic
• Maplesoft Maple 11	• mediu de calcul simbolic și numeric de tip Computer Aided Algebra System (CAS/SAS) programabil NET, cu componentă de legătură către MathWorks MATHLAB, MS Excel, LaTex
• PAST 4.03	• software de analiză și modelare statistică, reprezentare grafică a datelor cu legărură către MS Excel
• Microsoft 365 + Copilot	• acces la platformă online folosind contul instituțional student/staff acces la platformă online
• MS Teams	• acces la platformă online folosind contul instituțional student/staff
• MS OneDrive 500GB	• acces la platformă online folosind contul instituțional student/staff
• Azure Dev Tools for Education	• acces la platformă online folosind contul instituțional student/staff

4	***Alte dotări***
Denumire	*Descriere*
• Prize Schuko • Rețea WiFi • Post lucru cadru didactic	• Fiecare post de lucru beneficiază de câte o priză suplimentară pentru ca studenții să își poată conecta laptop-urile proprii sau alte echipamente • Studenții au acces la rețeaua WiFi dedicată lor cu acces la internet • Postul de lucru al cadrului didactic este dotat cu o priză Schuko suplimentară, cablu HDMI pentru conectare directă la videoproiector a laptopului propriu. • PC-ul de la acest post are în plus software de tip Whiteboard interactiv și de adnotare a ecranului pentru prezentări multi-ecran împreună cu tableta grafică • Acces WiFi la rețeaua departamentului și la cea a Univerității cu acces la internet
• Masă stație lucru • Scaun • Perdele lamelare • Blackboard	• 25+1 bucăţi • 25+1 bucăţi • 1 bucată
5	***Parteneri***
• -	
6	***Procedura de acces în laborator***
1. Cheia se preia și de pune la Departamentul de Științe Economice și Fizică, sala S38. 2. Accesul în laborator se realizează în baza orarului avizat la nivel de departament	
7	***Lista lucrărilor de laborator***
	• ***laboratoarele de la disciplinele: Informatică, Birotică, Informatică Managerială, Baze de date, Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor, Grafică asistată de calculator*** • ***aplicații de seminar folosind tehnologiile TI&C la disciplinele: Contabilitate, Evaluarea afacerilor, Statistică, Comportamentul consumatorilor, Management, Managementul micilor afaceri, Managementul afacerilor, Managementul contabilității patrimoniale, Management financiar, auditul proiectelor europene, Management strategic, Managementul strategic al proiectelor, Managementul producției, Marketing, Economia întreprinderii, Achiziții publice***

8	*Imagini reprezentative*





Director departament
Conf.univ.dr.Ighian Diana Sabina