

Denumirea laboratorului¹: Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale

Adresa / telefon: Bv. V. Pârvan, nr.6, et.II / 0256-404168

Apartenența (Facultate / Departament / Institut): Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului/ CAICAM

Director / Responsabil / Responsabili: Conf. Dr. ing. Lazău Radu, Prof. Dr. ing. Ianoș Robert

Gestionar: Vitelar Dorina

DISCIPLINELE PE CARE LE DESERVEȘTE LABORATORUL

Nr. crt.	Numele disciplinei ²	Domeniul și specializarea	Număr studenți în 2025/2026	Anul de studii / Semestrul	Anexă la Fișa laboratorului ³
1	Știința materialelor	L: Inginerie Chimică + Ingineria Mediului + Ingineria Produselor alimentare	52+10+19	I/1	X
2	Nanomateriale	L: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	-	III/5	
3	Chimia oxizilor și aplicații industriale / Chimia fizică a stării solide	L: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	14	III/5	
4	Tehnologia pigmentilor anorganici / Materiale oxidice convenționale și avansate	L: Ingineria Chimică și Ingineria Mediului	14	III/5	
5	Materiale compozite	L: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	14	III/6	
6	Tehnologia materialelor de construcții / Ingineria materialelor anorganice	L: Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	15	IV/8	
7	Metode spectroscopice de analiză în industria chimică anorganică și protecția mediului	M: Ingineria și managementul mediului în industrie	26	I M/2	

¹ Fișa este destinată realizării anexelor la rapoartele de autoevaluare întocmite în vederea acreditărilor externe.

² Se completează numele tuturor disciplinelor pentru care se efectuează lucrări în laborator, indiferent de programul de studii.

³ Se înscrie caracterul "x" pentru disciplinele aferente programului de studii evaluat. Pentru ansamblul disciplinelor marcate cu x" se întocmește o anexă denumită Anexă la Fișa laboratorului.....pentru programul de studii..... Anexa se concepe enumerativ, în ordinea disciplinelor marcate cu "x" în tabel: 1. Nume disciplină 1, tabel cu denumirile lucrărilor de laborator de la disciplina 1; 2. Nume disciplină 2, tabel cu denumirile lucrărilor de laborator de la disciplina 2;Denumirile lucrărilor de laborator trebuie să coincidă cu cele precizate la pct. 8.2 din Fișa disciplinei.



Principalele dotări *) :

Tip echipament	Denumirea echipamentului	Anul achiziției	Se utilizează pentru activități didactice	Se utilizează pentru activități de cercetare
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tehnică de calcul	1. Laptop ASUS N551J	2015	X	X
Echipamente de birotică	1. Videoprojector Toshiba	2008	X	X
Echipamente de uz general	1. Balanța electronică 2. Balanța analitică 3. Agitator IKA Eurostar 60 digital	2001 2008 2024	X X X	X X X
Echipamente de specialitate	1. Set de modele rețele cristaline 2. Etuvă Raypa 3. Moară Fritzch Pulverisette 4. Cuptor electric Nabertherm 1200 °C 5. Cuptor electric Nabertherm 1200 °C atm. contr. 6. Instalatie de determinarea compozitiei granulometrice prin sitare 7. Presă hidraulică	1979 2007 1975 2007 2007 1980 2012	X X X X X X X	X X X X X X X
Alte echipamente	1. Sticlărie și ustensile de laborator specifice 2. Instalatii de filtrare sub vid 3. Aparate pentru determinarea plasticității pastelor argiloase, a timpului de început și sfârșit de priză	1977 1980 1966	X X X	X X X

*) În coloana (2) se înscrie text. În cazul echipamentelor care necesită autorizări, după numele echipamentului se va scrie (a);

În coloana (3) se înscrie anul (4 caractere);

În coloanele (4) și (5) se înscrie, după caz, în dreptul fiecărei poziții din coloana (2) caracterul **x** sau nu se înscrie nimic.

Autorizare, certificare, acreditare:

Laboratorul este autorizat DA / NU

Domeniul de expertiză:

Laboratorul este certificat DA / NU

Domeniul de expertiză:

Laboratorul este acreditat DA / NU

Domeniul de expertiză:

Tipuri de certificate ce pot fi emise de laborator:

Facilități oferite pentru alte entități din U.P.T:

Facilități oferite pentru alte instituții:

Semnătura responsabilului laboratorului

Data întocmirii: 25.08.2026