

Denumirea laboratorului¹: Laborator pentru Sinteze Organice, Biochimie Aplicată și Compuși Naturali
Adresa / telefon: 300006-Timișoara, Bld. Vasile Pârvan, nr. 6, corp C, et. 2, sala 202

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

Director / Responsabil / Responsabili: Ș.I.dr.ing. Andra-Dana Tămaș / Ș.I.dr.ing. Iulia-Maria Păușescu

Gestionar: ing. Alina Sofian

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	Chimie organică I	L: Inginerie Chimică - Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC) / Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	44	II/3	x
2	Chimie organică II	L: Inginerie Chimică - Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC) / Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului (ISAPM)	44	II/4	x
3	Reacțiile compușilor organici	L: Inginerie Chimică/ Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	13	III/5	x

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.

		(CISOPC)			
4	Opțional III - Chimia compușilor naturali	L: Inginerie Chimică - Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC) / Ing.Produselor Alimentare – Controlul și expertiza prod.alimentare (CEPA)	13 / 0	III/5	x
5	Opțional III - Carbochimie	L: Inginerie Chimică - Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC)	0	III/5	x
6	Opțional IV- Intermediari în industria organică	L: Inginerie Chimică/ Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC)	13	III/6	x
7	Opțional VII - Medicamente de sinteză	L: Inginerie Chimică/ Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC)	14	IV/7	x
8	Opțional XI- Coloranți și antidăunători	L: Inginerie Chimică/ Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC)	14	IV/8	x
9	Opțional XI- Adjuvanți pentru pielărie și textile	L: Inginerie Chimică/ Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie (CISOPC)	0	IV/8	x
10	Chimie organică I Chimie organică II	L: Ingineria Produselor	19 17	I/2 II/3	

		Alimentare			
11	Opțional III - Compuși identici naturali	L: Ingineria Produselor Alimentare/ Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA)	0	III/5	
12	Chimie organică	L: Ingineria Mediului (IM)	10	I/2	



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. Desktop Lenovo	2024	x	x
Echipamente de birotică				
Echipamente de uz general	1. Agitator magnetic cu încălzire MSH 300, 8 buc.	2008	x	x
	2. Balanță analitică Mettler P1200, 1buc.	2000	x	x
	3. Baie încălzire apă, electrică cu temperatura reglabilă, 3buc.	2000	x	x
	4. Evaporator rotativ Heidolph Laborota 4000 efficient, 1buc	2008	x	x
	5. Pompă de vid cu membrană de teflon KIFLAB, LABOPORT, 1buc.	2008	x	x
	6. Mașină de spălat sticlăria Smeg GW4060	2012	x	x
Echipamente de specialitate				
Alte echipamente	1.Tablă interactivă SMART Board M700 2. Videoproiector Benq	2024	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: 06.09.2026