

Denumirea laboratorului¹: Laborator de Chimia Alimentelor, Procese și Tehnologii Alimentare

Adresa / telefon: Vasile Pârvan 6, Corp C, Etaj 2, Timișoara / 0256 403 063

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

Director / Responsabil / Responsabili: Asist. Dr. Ing. Ioana Cristina Benea

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.	Biotehnologii în industria alimentară	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	18	II/3	
2.	Chimia alimentelor	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	18	II/4	
3.	Tehnologii generale în industria alimentară I / Tehnologii generale în industria alimentară II	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	0/0	III/5 și III/6	
4.	Biotehnologie	L:Ing. chimică /CISOPC	13	III/6	X
5.	Opț. VII – Produse de biosinteză	L: Ing. chimică /CISOPC	0	IV/7	X
6.	Aditivi și ingrediente în industria alimentară / Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	0/0	III/5	
7.	Control sanitar-veterinar și siguranța alimentelor	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	0	III/6	
8.	Inocuitatea produselor alimentare	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	8	IV/7	
9.	Controlul falsurilor alimentare	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA	8	IV/8	
	Tehnologii extractive Principii și metode de conservare a prod.alimentare		8 19	IV/7 I/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 sa coincidă cu cele precizate la pct. 8.2 din Fișa disciplinei.

10.	Proiecte de diplomă/disertații	L:Ing.Prod.Alimentare/CEPA M: Ing. chimică / PFCA	10	IV/2 II/4	
11	Tehnologie chimică org.și biotehnologii	L:Ing.și Management	16	IV/7	
	Biotehnologii în protecția și ing. mediului	L:Ing. Mediului/IPMI	11	IV/7	
	Biotehnologii asistate de calculator	L: Ing. Mediului.IAIM	12	III/5	
12	Ingrediente bioactive în prod.farmaceutice, cosmetice și alim.	M: Ing. chimică / PFCA	27	I/2	
	Controlul autenticității, falsurilor și fraudei		35	II/3	



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.Computer Lenovo 2. Video Proiector BenQ 1 buc.	2024 2018	X X	
Echipamente de birotică				
Echipamente de uz general	1. Agitator magnetic cu încălzire Raypa 5 buc.	2008	X	
	2. Balanță analitică Sartorius 1buc.	2009	X	
	3. Balanță analitică Mettler P1200 1buc.	1990	X	
	4. Baie încălzire apă electrică cu un ochi 2 buc.	2000	X	X
	5. Baie încălzire termostată Julabo 1 buc.	2015	X	X
	6. Agitator magnetic cu încălzire Schott 2 buc.	2007	X	X
	7. Etuvă Heraeus 1buc.	2000	X	X
	8. pH metru Hanna 1buc.	2016	X	X
	9. Spectrofotometru UV-vis Perkin Elmer	2024	X	
	10. Nișă cu flux laminar Atlantic 1buc.	2024	X	X
	11. Baie cu agitare Julabo 1 buc.	2015	X	X
	12. Etuvă Salvis 1 buc.	1995	X	
	13. Pompă peristaltică Velp Scientifica 1 buc.	2008	X	X
	14. Mixer rotativ Roto-Therm, Benchmark 1buc.	2023	X	
	15. Nișă chimică E-Laborator 1 buc.	2024	X	
	16. Dulap reactivi cu ventilație LSS 2 buc.	2024	X	
Echipamente de specialitate	1. Cuptor Selfcooking 6 tavi Rational 1 buc.	2019	X	
	2. Malaxor cu spirala Fimar 10 L 1 buc.	2019	X	
	3. Blender vertical SHG 1 buc.	2012	X	
Alte echipamente	1. Tabla inteligentă Smart notebook M700 1 buc.	2024	X	
	2. Monitor portabil Verbatim 6 buc.	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