

Denumirea laboratorului¹: Laborator Cromatografie de gaze

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

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

Director / Responsabil / Responsabili: Conf. dr. ing. Ana Cristina PAUL

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.	Opțional 2 - Metode spectroscopice și cromatografice	L: Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	13	III/5	X
2.	Biotehnologii asistate de calculator	L: Informatică Aplicată în Ingineria Mediului (IAIM)	12	III/6	
3.	Biotehnologii în protecția și ingineria mediului	L: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie (IPMI)	11	IV/7	
4.	Monitorizarea produselor prin metode cromatografice și combinate	M: Produse farmaceutice, cosmetice și alimentare - expertiză și calitate (PFCA)	17	I/2	
5.	Tehnologie chimică organică și biotehnologii	L: Inginerie și Management/ Inginerie economică	17	IV/7	

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.

		în industria chimică și de materiale			
6.	Proiecte de Diplomă	L: Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	3	IV/8	
7.	Disertatii	M: Produse farmaceutice, cosmetice și alimentare - expertiză și calitate (PFCA)	3	2M/4	
8	Opțional 2 - Analiză și control	L: Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	0	III/5	x



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 Lenovo	2020	x	x
Echipamente de birotică	1. Imprimantă HP LaserJet 1020	2006	x	x
Echipamente de uz general	1. Balanță analitică 2. Termomixer 3. .	2021 2021	X x	X x
Echipamente de specialitate	1. Cromatograf de gaze cuplat cu spectrometru de masă Thermo Trace 1310 și ITQ 1100 2. Cromatograf de gaze VARIAN 3. Autosampler GC 4. Generator de hidrogen	2012 2009 2010 2024	x x x x	x x x x
Alte echipamente	1. 2. 3.			

*) 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: 02.09.2026

