

Denumirea laboratorului¹: Laborator de Spectroscopie UV-Viz și IR

Adresa / telefon: 300006-Timișoara, Bld. Vasile Pârvan, nr.6, corp A, parter A001-A002

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

Director / Responsabil / Responsabili: Ș.I. dr. ing. Andra Dana Tămaș / Ș.I. dr. ing. Valentin Badea

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	Opt. V- Analiză și control prin metode spectrofotometrice	L: Ingineria Produselor Alimentare/ Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA)	0	III/6	
2	Opt. V- Metode spectroscopice pentru controlul produselor alimentare	L: Ingineria Produselor Alimentare/ Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA)	0	III/6	
3	Opt. II – Analiză și control	L: Inginerie chimică / Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	0	III/5	x
4	Opt. II – Metode spectroscopice și cromatografice	L: Inginerie chimică / Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie (CISOPC)	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.

5	Monitorizarea calității prin metode spectroscopice	M: Inginerie chimică / Produse Farmaceutice, Cosmetice și Alimentare-expertiză și calitate (PFCA)	27	I/1	



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. Calculator desktop LG 2. Calculator desktop LENOVO 3. Calculator desktop HP Z400 Workstation	1990 1990 2012	X X X	X X X
Echipamente de birotică				
Echipamente de uz general				
Echipamente de specialitate	1. Spectrofotometru JASCO UV-VIZ V-530, cuplat cu PC desktop LENOVO 2. Spectrofotometru FT-IR (FT-IR-430 Jasco), cuplat cu PC desktop LG 3. Spectrofotometru Bruker Fourier 500, cuplat cu PC desktop HP Z400 Workstation	1990 1990 2012	X X X	X X X
Alte echipamente				

*) 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