

Denumirea laboratorului¹: Chimie analitică

Adresa / telefon: 300223 Timișoara, Bd. Vasile Pârvan Nr. 6, Et.2-sala A-203 / Tel.0256-404164

Apartenența (Facultate / Departament / Institut): Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului / Departamentul de Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului

Director / Responsabil / Responsabili: Conf.dr.ing. Cornelia Muntean

Gestionar: Subinginer Dorina Vitelar

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 analitică și analiză instrumentală I	L: Inginerie chimică / ISAPM; CISOPC	54	I / 2	x
2	Chimie analitică și analiză instrumentală II	L: Inginerie chimică / ISAPM; CISOPC	43	II / 3	x
3	Metode fizico-chimice de analiză	L: Ingineria mediului / IAIM	22	II / 3	
4	Chimie analitică	L: Ingineria produselor alimentare / CEPA	17	II / 3	
5	Controlul analitic al calității produselor	L: Inginerie și Management / IEICM	15	III / 6	
6	Calitatea produselor prin metode titrimetrice, termice, reologice și de microscopie electronica	M: Inginerie chimică/ PFCA	28	1M / 1	



¹ Fișa
² Se
studi
³ Se
marc
se c

lucrărilor de laborator de la disciplina 1; 2. Nume disciplină 2, tab
2;Denumirile lucrărilor de laborator trebuie sa 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. Desktop DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 7	2025	x	x
	2. Laptop Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL, Intel Core 7	2025	x	x
	3. Laptop HP Elite Book 850	2017	x	x
	4. Desktop intel core i7	2019	x	x
	5. Laptop ACER NITRO	2019	x	x
Echipamente de birotică	1. Imprimantă HP color LaserJET MF77	2016	x	x
	2. Imprimantă HP LaserJET 1020	2005	x	x
	3. Multifunctional Canon Image RUNNER	2019	x	x
	4. Videoproiector ACER P5630	2019	x	x
	5. Ecran proiecție	2019	x	x
	6. Indicator laser	2019	x	x
	7. Tableta grafică XP	2020	x	
Echipamente de uz general	1. Balanță analitică XB 220 A	2008	x	x
	2. Agitator magnetic cu încălzire IKA RCT basic	2007	x	x
	3. Etuvă electrică	1972	x	x
	4. Etuvă SLW 53S TD	2015	x	x
	5. Agitator shaker cu termostatare prin incubare	2016		x
	6. Cuptor calcinare NABERTHERM L9/11/B410	2017		x
	7. Autoclav din teflon cu manta de oțel	2017		x
	8. Balanță analitică KERN	2006	x	x
	9. Distilator de apă DIS8	2017	x	x
Echipamente de specialitate	1. Echipament pentru analiză calitativă	2008	x	x
	2. Echipament pentru separări analitice	2008	x	x
	3. Conductometru / pH-metru Multimeter MM41	2008	x	x
	4. pH-metru / ion-metru Meter ion 510	2008	x	x
	5. Biuretă digitală 50 mL	2008	x	x
	6. Sistem de analiză spectrometrică (1 spectrofotometru de teren Hach Lange DR 1900 + 1 spectrometru de fluorescență de laborator Hitachi F-2700)	2020		x
	7. Spectrometru UV-VIS Agilent Cary 60	2019	x	x
Alte echipamente	1. 2.			

*) 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

DA / NU

Domeniul de expertiză:

Tipuri de certificate ce pot fi emise de laborator:

Facilități oferite pentru alte entități din U.P.T: Acces la echipamentele de specialitate

Facilități oferite pentru alte instituții: Acces la echipamentele de specialitate pe baza unor contracte de colaborare

Semnătura responsabilului laboratorului

Data întocmirii: 10.09.2026