

Denumirea laboratorului¹: Protecția Mediului/Tehnologii de tratare și epurare a apelor/Metode fizico-chimice de analiză

Adresa / telefon: Bd. Vasile Parvan nr. 6, etaj 1, Corp C, sala 103

Apartenența (Facultate / Departament / Institut): Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului / Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului C.A.I.C.A.M. / Universitatea Politehnica Timișoara UPT

Director / Responsabil / Responsabili: Prof. dr. ing. Adina Negrea/Conf.dr.ing. Mihaela Ciopec/Prof. dr. ing. Adina Negrea

Gestionar: ing. Ighian Lacrima

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	Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apelor	IC/ISAPM+IPMI	15+10	IV/8	X
2	Tehnologii de tratare a apei în scop potabil și industrial	IC/ISAPM+IPMI	15+10	IV/8	X
3	Protecția Mediului	IC/ISAPM	13	III/6	X
4	Ingineria solului-	IM/IAIM	21	II/2	x
5	Metode de separare a poluanților	IM/IAIM	11	III/2	X
6	Tehnologii inteligente de depoluare	IM/IAIM	11	III/2	X



¹ Fișa
² Se
studi
³ Se
marc
se cu

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.

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 HP – 2 buc	2009/2026 2025	X	X
Echipamente de birotică	1. Videoproiector	2012	X	X
Echipamente de uz general	1. Titrometru automatic 2. Reactor digital-Hach DRB 200 3.Sistem de osmoză inversă 4. Termoreactor VELP ECO 6 5. Agitator magnetic 6. Microscoape Olympus BH2 UMA 7. Balanța electronică	2010 2012 2012 2012 2025 1980 2024	X X X X X	X X X X X
Echipamente de specialitate	1. Sistem Skalar SAN 2.Turbidimetru WTW 3.Specgtrofotometru Hach DR3900 4. Spectrofotometru de absorbție atomică Varian Spectr AA280 6 Spectrometru de masa cu plasma cuplată inductiv-ICP-MS-2050 LF)-SHIMADAZU.	2011 2009 2021 2006 2026	X X X X X	X X X X X
Alte echipamente	1. Sticlărie si ustensile de laborator specifice 2. Sistem de filtrare sub vid 3. Sistem CBO5 4. Foftocolorimetru ape uzate COD/CCOCr	2000 2024 2009 2010	X X X X	X X X 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 ☐ Nu DA / NU

Domeniul de expertiză:

Laboratorul este certificat ☐ Nu DA / NU

Domeniul de expertiză:

Laboratorul este acreditat ☐ Nu 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: 10.09.2026