

Denumirea laboratorului¹: MATEMATICI ASISTATE DE CALCULATOR 1

Adresa / telefon: Timisoara, Piața Victoriei nr.2, Etaj 2 / Tel.0256-403097; 0256-403098

Apartenența (Facultate / Departament / Institut): Departamentul Matematică, Universitatea Politehnica

Director / Responsabil / Responsabili: Conf.univ.dr.BÎNZAR Tudor / Conf.univ.dr.PATER Flavius

Gestionar: Palinkaș Ioana

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	Teoria Probabilităților și statistică matematică	Licență Inginerie Chimică	44	II / 1	x
2	Modelare statistică și stocastică	Master Inginerie Electronică și Telecomunicații	45	I / 1	
3	Controlul statistic al alimentelor	Licență IPA	18	II / 1	
4	Data mining	Master Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	9	II / 1	
5	Probabilități și distribuții de probabilitate	Master Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	15	I / 1	
6	Analiză multivariată	Master Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	9	II / 1	
7	Biostatistică medicală II. Inferența statistică în BUGS	Master Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	9	II / 1	
8	Advanced Statistics	Master IMCC	24	I / 1	
9	Simulation Mathematics	Master GD	29	I / 1	
10	Teoria și practica modelelor liniare în medicina	Master Metode și tehnici	15	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 să coincidă cu cele precizate la pct. 8.2 din Fișa disciplinei.

		statistice în sănătate și în cercetarea clinică			
11	Special mathematics	Licență ETC	90	1 / 2	
12	Metode numerice	Licență ET + EE	144	1 / 2	

Inserare poza reprezentativa



Inserare poza reprezentativa

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 HP ProDesk 400 G4 MT – 15 buc. 2. DESKTOP LENOVO V530 – 7 buc.	2018 2022	X X	
Echipamente de birotică				
Echipamente de uz general	1. SMARTBOARD – DISPLAY INTERACTIV MULTITOUCH “HISENSE” 2. Video Proiector BENQ MW769	2022 2015		
Echipamente de specialitate	SOFT MATHLAB ACADEMIC	2018		
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: 25.08.2026