

Universitatea Politehnica Timișoara

Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID**

Disciplina: Limbaje de programare 2

Anul de studii: 2

Semestrul: 3

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săptă- mâna	Activități de tutorat (AT)				Activitatea	Nr. ore	Evaluări	
		Tema	Nr. ore	Tematica	Termen predare/nr.ore			Data	Forma (E/Clv/V)
	1					Introducere in POO. Instalare. Lucrul cu interpretorul. Medii integrate de dezvoltare. Activitate de evaluare: Implementarea unui program in Java bazat pe partea de programare funcțională	2		
	2					Tipuri de date. Operatori. Expresii. Instrucțiuni. Tipul tablou.	2	20.10.2025	V
	3								
	4					Clase și relații de moștenire. Clase abstracte. Interfețe. Activitate de evaluare: Implementarea unei ierarhii de clase și operații bazate pe moștenire.	4		
	5					Excepții. Tratarea excepțiilor.	3	20.11.2025	V
	6								
	7					Operații de intrare/ieșire. Pachete de clase.	3		
	8					Colecții de obiecte. Activitate de evaluare: Lucrul cu colecții, operații de intrare ieșire cu fișiere și tratarea excepțiilor.	4	15.12.2025	V
	9								
	10					Serializarea datelor. Fire de execuție.	4		
	11								
	12					Lucrul cu baze de date.	2		
	13					Interfețe grafice. Tratarea evenimentelor	4	10.01.2026	V
	14								
Sesiun e exame ne	1	Verificare						17.01.2026	V
	2	Verificare						01.02.2026	V
	3	Verificare						15.02.2026	V
	4								

Legendă: AT – activități în sistem de tutorat, TC – teme de control, AA – activități asistate, E – examen, Clv – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,
Conf. dr. ing. Muguraș MOCOFAN

Tutore,
As. dr. ing. Dan MIHĂILESCU