

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
 Departament Calculatoare
 Tehnici de Programare Fundamentale, 2023-2024

Prof. dr. ing. Tudor Cioara, Conf. dr. ing. Viorica Chifu, Conf. dr. ing Cristina Pop
tudor.cioara@cs.utcluj.ro, viorica.chifu@cs.utcluj.ro, cristina.pop@cs.utcluj.ro

Tehnici de Programare Fundamentale
Planificare Laborator

Saptamana	Activitate Laborator	Resurse	Evaluare
1	<ul style="list-style-type: none"> Instalarea resurselor de laborator si familiarizarea cu acestea 	PT2024_Git_Maven.pdf PT2024_Laboratory_Resources.pdf	-
	<ul style="list-style-type: none"> Prezentare cerinte tema 1 	PT2024_A1.pdf	
2	<ul style="list-style-type: none"> Design aplicatie tema 1 Java Collection Framework – introducere, Map Teoria polinoamelor Dezvoltarea interfetelor grafice in Java 	PT2024_A1_S1.pdf PT2024_A1_S2.pdf	
	<ul style="list-style-type: none"> Expresii regulate in Java JUnit Discutii implementare tema 1 	PT2024_A1_S3.pdf	
4	<ul style="list-style-type: none"> Prezentare cerinte tema 2 	PT2024_A2.pdf	Evaluare tema 1
5	<ul style="list-style-type: none"> Design aplicatie tema 2 	PT2024_A2_S1.pdf	
6	<ul style="list-style-type: none"> Threaduri in Java 	PT2024_A2_S2.pdf	
7	<ul style="list-style-type: none"> Discutii implementare tema 2 		
8	<ul style="list-style-type: none"> Prezentare cerinte tema 3 	PT2024_A3.pdf	Evaluare tema 2
9	<ul style="list-style-type: none"> Design aplicatie tema 3 Operatii pe baza de date in Java 	PT2024_A3_S1.pdf	
	<ul style="list-style-type: none"> Aplicare tehnici de reflection in Java 	PT2024_A3_S2.pdf	
11			Evaluare tema 3
12	<ul style="list-style-type: none"> Expresii lambda si stream-uri 	PT2024_Streams.pdf	
13	Bonus: Stream-uri si expresii lambda in Java – lucrare aplicativa		
14	Evaluarea unei singure teme restante (1, 2, 3)		

Nota: pentru realizarea lucrarii aplicative folosind stream-uri si expresii lambda, in cadrul laboratorului din saptamana 13, se va acorda 1 punct in plus la nota obtinuta pe laborator.