

Informacioni inženjering, Paralelno računarstvo 2025/2026.
Sadržaj po nedeljama

Nedelja	Početak nedelje	Predavanja	Vežbe
1.	9. 3.	O predmetu, sadržaj, literatura	-
2.	16. 3.	Uvod u paralelno računarstvo	C++ 1
3.	23. 3.	Zakoni, modeli i algoritmi u paralelnom računarstvu	C++ 2
4.	30. 3.	Arhitekture paralelnih sistema	C++ 3
5.	6. 4.	Projektni obrasci u paralelnom programiranju	Z1
6.	13. 4.	Paralelno programiranje sa OpenMP	OpenMP 1
7.	20. 4.	<i>Aprilski ispitni rok</i>	
8.	27. 4.	T1	OpenMP 2
9.	4. 5.	Paralelno programiranje na GPU – GPGPU	Z2
10.	11. 5.	Paralelno programiranje – CUDA osnove	CUDA 1
11.	18. 5.	Paralelno programiranje – CUDA optimizacije	CUDA 2
12.	25. 5.	Paralelno programiranje – CUDA biblioteke	CUDA 3
13.	1. 6.	Primene paralelnog računarstva	CUDA 4
14.	8. 6.	T2	Z3
15.	15. 6.	Rezime	Nadoknada
16.	22. 6.	Konsultativna nastava	Konsultativna nastava