

Bulgarian Engineering Teacher Programme

Wednesday 20 September 2023

Lectures - 40/S2-D01 - Salle Dirac (08:30 - 12:45)

time	[id] title	presenter
08:30	[20] CERN Computer Centre introduction: How do we control more than 40,000 machines in the CERN Computer Centre / Компютърния център на ЦЕРН въведение - Как управляваме над 40,000 машини в компютърния център на ЦЕРН	TOTEVA, Zhechka
09:25	[21] Introduction to Robotics. Service robots and their usage for accessing dangerous environments / Въведение в роботиката. Сервизни роботи и тяхното използване в опасни среди	ZAHARIEV, Roman Zahariev
10:40	[22] ATLAS Distributed Computing. Part 2: HPC, Cloud and Volunteer Computing / Разпределени изчисления в експеримента АТЛАС. Част 2: Суперкомпютри, облаци и доброволни изчисления	GLUSHKOV, Ivan
11:40	[23] Overview of magnetic systems used for CERN's accelerators. Design, installation and operational considerations of normal conducting magnets in vacuum and radiation environments/ Преглед на магнитни системи използвани за ускорителите на ЦЕРН. Дизайн, инсталиране и експлоатация на нормално проводими магнитни модули във вакуум и радиационни среди	ATANASOV, Miroslav Georgiev