

Session Program

15-21 Oct 2017



Bulgarian Engineering Teacher Programme

Lectures

CERN

Thursday 19 October

08:30

Lectures

Session | **Location:** CERN, 40/S2-A01 - Salle Anderson

08:30–09:20

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

Speaker

Miroslav Georgiev Atanasov

09:30–10:20

Introduction to Robotics. Service robots and their usage for accessing dangerous environments / Въведение в роботиката. Сервизни роботи и тяхното използване в опасни среди

Speaker

Roman Zahariev Zahariev

10:30–11:20

Electronics for the experiments at CERN/ Електроника за кспериментите в ЦЕРН

Speaker

Gueorgui Antchev

11:30–12:30

Detector construction sites and systems for remote personal supervision / Сгради за конструиране на детектори и системи за дистанционно наблюдение на персонала

Speaker

Dimitar Mladenov

12:30