

## 16. Medzinárodné majstrovské triedy z časticovej fyziky

### International Particle Physics Masterclasses

#### Univerzita Mateja Bela, 9.3.2020

#### Program

9:00	Úvod, privítanie	
9:05	Prednáška: Štandardný model fyziky elementárnych častíc (prof. Boris Tomášik)	313
10:05	Prestávka	
10:20	Prednáška: Urýchľovače a detektory vo fyzike elementárnych častíc (prof. Karel Šafařík, FJFI ČVUT)	313
11:20	Prestávka	
11:35	Beseda: prof. Karel Šafařík, O časticovej fyzike, experimente ALICE, práci v CERNe a v iných laboratóriách	313
12:30	Obed	
13:30	Analýza dát z experimentu ATLAS (zostavenie histogramu v invariantnej hmotnosti)	356, 248,
15:30	Zhrnutie analýzy	313
16:00	Videokonferencia	313
17:00	Záver	