

15. Medzinárodné majstrovské triedy z časticovej fyziky
International Particle Physics Masterclasses
Univerzita Mateja Bela, 11.4.2019

Program

9:00	Úvod, privítanie	
9:05	Prednáška: Štandardný model fyziky elementárnych častíc (<i>prof. Boris Tomášik</i>)	313
10:05	Prestávka	
10:20	Prednáška: Urýchľovače a detektory vo fyzike elementárnych častíc (<i>Dr. Michal Mereš</i>)	313
11:20	Prestávka	
11:35	Panelová diskusia: Aké je to študovať alebo pracovať ako fyzik / učiteľ fyziky	313
12:30	Obed	
13:30	Analýza dát z experimentu ATLAS (zostavenie histogramu v invariantnej hmotnosti)	136, 237, 356
15:30	Zhrnutie analýzy	313
16:00	Videokonferencia	313
17:00	Záver	