

# International Masterclasses Hands on Particle Physics

Prešovská univerzita v Prešove  
12. apríl 2019, 8:30 h., Hlavná budova VŠA  
Ul. 17. novembra 1., Centrálna študovňa Univerzitnej knižnice



## Odhalenie sveta kvarkov a leptónov prostredníctvom analýzy reálnych dát

Prednášky vedeckých pracovníkov a následné praktické časti podujatia umožnia študentom nahliadnuť do metód základného výskumu, ktoré prinášajú fundamentálne poznatky o štruktúre hmoty a jej interakciách, skúmajúcich náš svet pri vzdialenostiach menších ako sú rozmery atómových jadier. V dňoch od 7. marca do 16. apríla 2019 sa uskutoční 15.ročník projektu „**Hands on Particle Physics – International Masterclasses for High School Students**“, ktorého sa zúčastňuje v tomto roku približne 13 tisíc študentov na viac ako 225 univerzitách a výskumných centrách z 55 krajín.

### Informácie o Masterclasses a registrácia:

RNDr. František Franko, PhD. (frantisek.franko@unipo.sk)  
Centrum celoživotného a kompetenčného vzdelávania, Prešovská univerzita v Prešove,  
Ulica 17. novembra č. 11. 081 16 Prešov  
[videoportal.fhvp.unipo.sk/masterclass](http://videoportal.fhvp.unipo.sk/masterclass)

### Odborní garanti podujatia:

doc. RNDr. Jozef Urbán, CSc. (ÚFV PF UPJŠ Košice)  
RNDr. Alexander Dimer, CSc. (ÚFV PF UPJŠ Košice)

