

**Doktorský studijní program Didaktika fyziky – školitelé a výzkumná témata -
přijímací řízení do akademického roku 2026-2027**

doc. RNDr. Jiří Lipovský, Ph.D.

Výzkumné zaměření: matematická fyzika, spektrální teorie (spektrální a rezonanční vlastnosti kvantových grafů, spektrální determinanty, vlnová rovnice s tlumením, bodové interakce)

doc. RNDr. Jan Šlégr, Ph.D.

Výzkumné zaměření: didaktika fyziky, kritické myšlení, STEM

doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.

Výzkumné zaměření: didaktika fyziky

doc. RNDr. Filip Studnička, Ph.D.

Výzkumné zaměření: balistokardiografie, časové řady a zpracování signálů, matematické modely ve fyzice

doc. Bekir Can Lütfüoglu, Ph.D.

Výzkumné zaměření: thermodynamics, black hole physics