

PREDMETY RIGORÓZNEJ SKÚŠKY

UČITEĽSTVO FYZIKY

Povinné predmety (*povinné predmety sú na rigoróznej skúške dva, jeden z nich je didaktika fyziky a druhý určuje predseda komisie vo väzbe na tému rigoróznej práce z uvedeného zoznamu*)

- Didaktika fyziky
- Mechanika
- Molekulová fyziky a termodynamika
- Elektrizita a magnetizmus
- Vlny a optika
- Kvantová, atómová a subatómová fyzika

Povinne voliteľné predmety (*záujemca si zvolí jeden z uvedeného zoznamu*)

- Teória elektromagnetického poľa a teória relativity
- Fyzika atmosféry a vesmíru
- Fyzika tuhých látok
- Štatistická fyzika a jej aplikácie
- Aktívne poznávanie vo fyzike