

Předměty státních závěrečných zkoušek – bakalářské studium

Studijní obor Dozimetrie a aplikace ionizujícího záření (KKOV: 3901R060)

Povinné předměty:

Základy dozimetrie (16ZDOZ1)

Volitelné předměty:

Detektory ionizujícího záření (16DETE2)

Jaderná a radiační fyzika (16JRF1)

Studijní obor Radiologická technika (KKOV: 3901R033)

Povinné předměty:

Radiologická technika (16RT)

Radiační ochrana při lékařském ozáření (16RAOLO2)

Předměty zdravotnického základu (16PZZ2)

Volitelné předměty:

Detektory ionizujícího záření (16DET)

Klinická dozimetrie (16KLD3)

Studijní program Radiologická technika

Povinné předměty:

Radiologická technika

Volitelné předměty:

Zdravotnický základ

Předměty státních závěrečných zkoušek – navazující magisterské studium

Studijní obor Dozimetrie a aplikace ionizujícího záření (KKOV: 3901T060)

Povinné předměty:

- Aplikace ionizujícího záření (16APLIZ)
- Dozimetrie a radiační ochrana (16DOZR)

Volitelné předměty:

- Metoda Monte Carlo v radiační fyzice (16MMCRF2)
- Metody měření a vyhodnocení ionizujícího záření (16MMIZ)

Studijní obor Radiologická fyzika (KKOV: 3901T034)

Povinné předměty:

- Radiologická fyzika (16RF2)
- Radiační ochrana při lékařském ozáření (16RAOLO1)
- Předměty zdravotnického základu (16PZZ1)

Volitelné předměty:

- Klinická dozimetrie (16KLD1)
- Biologické účinky ionizujícího záření (16BIOIZ2)
- Výpočetní metody v radiologické fyzice (16VMRF)

Studijní program Radiologická fyzika

Povinné předměty:

- Radiologická fyzika - radioterapie a radionuklidová terapie (16RFRRT)
- Radiologická fyzika a lékařská radiologie (16RFLR)

Volitelné předměty:

- Radiobiologie (16RFRB)
- Výpočetní metody v radiační fyzice (16RFVM)