

FIZYKA TECHNICZNA

(studia I-go stopnia, inżynierskie)

Absolwenci studiów inżynierskich kierunku Fizyka techniczna m.in. posiadają wiedzę na temat określonych metod diagnostycznych z zakresu radiologii, diagnostyki elektromedycznej oraz metod radioterapeutycznych, są przygotowani do pracy w ośrodkach medycznych wykorzystujących promieniowanie jonizujące w celach diagnostycznych i terapeutycznych, dozymetrii promieniowania, planowaniu leczenia promieniowaniem jonizującym czy kontroli jakości. Fizycy techniczni przygotowani są również do podjęcia pracy w laboratoriach badawczo-rozwojowych, przemysłowych i diagnostycznych, jednostkach wytwórczych aparatury i urządzeń pomiarowych, jednostkach akredytacyjnych i atestacyjnych aparatury i urządzeń diagnostyczno-pomiarowych.

Absolwentom kierunku Fizyka techniczna Instytut Fizyki UJK oferuje kontynuację kształcenia na trysemestralnych studiach II stopnia na kierunku fizyka.

Ścieżki kształcenia:

1. Aktualne
 - a) w zakresie elektroradiologii,
 - b) w zakresie fizyki medycznej,
 - c) w zakresie nanotechnologii.
2. Planowane od r.a. 2021/22
 - a) w zakresie fizyki medycznej,
 - b) w zakresie nanotechnologii,
 - c) ścieżka nauczycielska.