

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 1/2019

1. W Kierunkowym Programie Studiów;

- w Kierunkowych efektach uczenia się w części Wiedza dodano symbol K\_W11
- w Sylwetce absolwenta dodano informację „Absolwenci specjalności nauczycielskiej są uprawnieni do kontynuowania przygotowania do pracy w charakterze nauczyciela fizyki, na studiach II stopnia.

2. W Programie specjalności Fizyka nauczycielska;

- zmieniono zapis dotyczący uzyskiwanych kwalifikacji, który po zmianie brzmi „Absolwent uzyskał uprawnienia do kontynuowania kształcenia na specjalności nauczycielskiej na studiach II stopnia”,
- do efektów uczenia się w części Wiedza dodano symbol W15,
- do efektów uczenia się w części Umiejętności dodano symbol U16 i U17,
- do efektów uczenia się w części Kompetencje społeczne dodano symbol K09,
- w części Formy sprawdzania efektów uczenia się wykreślono formę e-learning,

3. W Programie specjalności Fizyka materii w części Formy sprawdzania efektów kształcenia usunięto zaznaczenie dotyczące e-learningu i ćwiczeń w szkole.

4. W Kierunkowym Planie Studiów;

- zmieniono nazwę modułu Fizyka na Fizyka materii

w semestrze III:

- dodano przedmiot Podstawy przedsiębiorczości, wykład 15 godz., zaliczenie, 1 ECTS
- z przedmiotu „Analiza matematyczna w fizyce 3” zmniejszono ilość punktów ECTS z 5 ECTS na 4 ECTS .

w semestrze IV:

- z przedmiotu „Wstęp do mechaniki kwantowej” zwiększono ilość godzin wykładów z 15 na 30 oraz ilość godzin z zajęć z 15 na 30 godzin,

w semestrze V:

- z przedmiotu „Seminarium dyplomowe” zwiększono ilość godz. 15 na 30 oraz ilość punktów ECTS z 1 ECTS na 2 ECTS
- z przedmiotu „Wprowadzenie do filozofii” zmniejszono ilość punktów ECTS z 3 ECTS na 2 ECTS

- do przedmiotu „Metody numeryczne” dodano 15 godzin ćwiczeń.

w semestrze VI:

- z przedmiotu „Wprowadzenie do socjologii” zmniejszono ilość punktów ECTS z 3 ECTS na 2 ECTS.

5. W planie modułu Fizyka materii przeniesiono praktykę w jednostce naukowo-badawczej z semestru IV na semestr VI.

Z-ca Dyrektora  
Instytutu Fizyki  
  
dr hab. Renata Bujakiewicz-Korońska