

Wydział: Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Kierunek: Fizyka (Profil ogólnoakademicki)

2025/26

Rodzaj zajęć: grupa I (W-wykład, w tym E - e-learning, WS-wykład specjalistyczny) grupa II (Ć-ćwiczenia, w tym E - e-learning, K-konwersatorium, L-laboratorium, P-praktyki, S-seminarium) grupa III (PW-projekt własny, E - e-learning - łącznie dla przedmiotu)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. Studenta obowiązują zajęcia z wychowania fizycznego w wymiarze 60 godzin realizowane w semestrze 3 i 4 .
2. Studenta obowiązuje szkolenie dotyczące BHP w wymiarze 4 godzin na I semestrze.
3. Studenta obowiązuje szkolenie biblioteczne w wymiarze 2 godzin na I semestrze.
4. Studentów obowiązuje kurs pierwsza pomoc przedmedyczna w wymiarze 4 godzin (w przypadku ścieżki nauczycielskiej - 5 godzin).
- razem70 godzin71 godzin (dla ścieżki nauczycielskiej)

Ogółem - w zakresie fizyki medycznej					180	180	80	0	0	0	30	150	135	105	0	0	15	30	165	120	108	0	0	12	30	180	120	90	75	0	0	30	105	105	235	0	15	0	30	135	15	260	0	30	0	30	2685	4500	180
Ogółem - w zakresie nanofizyki i metrologii					180	180	80	0	0	0	30	150	135	105	0	0	15	30	180	135	93	0	0	12	30	180	120	90	75	0	0	30	150	90	175	0	15	15	30	90	15	305	0	30	0	30	2685	4500	180
Ogółem - w zakresie przygotowania do zawodu nauczyciela fizyki					180	180	80	0	0	0	30	150	135	105	0	0	15	30	130	165	63	30	0	32	30	180	155	60	0	0	20	30	120	105	175	45	15	0	30	75	15	260	75	30	0	30	2666	4500	180