

Nazwa przedmiotu	Krakowskie Konwersatorium Fizyczne
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Polskie Towarzystwo Fizyczne
Język przedmiotu	Polski i angielski
Efekty kształcenia dla przedmiotu ujęte w kategoriach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych	Doktoranci uzyskują wiedzę o najnowszych osiągnięciach światowych w dziedzinie nauk fizycznych, nabywają umiejętności krytycznej oceny przedstawianych wyników, potrafią uczestniczyć w dyskusji naukowej
Typ przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Semestr/rok	Zimowy i letni przez całe studia
Imię i nazwisko osoby/osób prowadzącej/prowadzących przedmiot	Przewodniczący Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego – prof. dr hab. Zdzisław Burda
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany przedmiot	Kierownik studiów doktoranckich z fizyki – prof. dr hab. Bogusław Kamys
Sposób realizacji	Krakowskie Konwersatorium Fizyczne ma na celu zapoznanie uczestników w sposób przystępny z najnowszymi światowymi osiągnięciami w dziedzinie nauk fizycznych. Zaproszeni prelegenci – osoby ze środowiska krakowskiego ale także goście z innych ośrodków naukowych w Polsce i za granicą omawiają najważniejsze aktualne wyniki badań w różnych działach fizyki. Po każdym referacie odbywa się dyskusja, w której mogą brać udział wszyscy uczestnicy spotkania.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych pojęć i praw fizyki
Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	1 punkt ECTS/rok (4 punkty ECTS w ciągu studiów)
Bilans punktów ECTS	1 punkt ECTS odpowiada 24 godzinom konwersatorium
Stosowane metody dydaktyczne	konwersatorium
Metody sprawdzania i oceny efektów kształcenia uzyskanych przez doktorantów	Oceniane jest aktywne uczestnictwo w Krakowskim Konwersatorium Fizycznym
Forma i warunki zaliczenia przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia przedmiotu	Warunkiem zaliczenia jest uczestnictwo w Krakowskim Konwersatorium Fizycznym. Doktoranci przebywający na dłuższych zagranicznych wyjazdach naukowych powinni uczestniczyć w podobnych seminariach w ośrodku naukowym w którym przebywają.
Treści przedmiotu*	Najnowsze, spektakularne osiągnięcia naukowe w dziedzinie nauk fizycznych
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej*	Publikacje naukowe dotyczące tematyki Konwersatorium
Treści przedmiotu*	Najnowsze, spektakularne osiągnięcia naukowe w dziedzinie nauk fizycznych
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej*	Publikacje naukowe dotyczące tematyki Konwersatorium

* w szczególności uzasadnionych przypadkach można podać informację ogólną