

Karta warunków realizacji przedmiotu

obowiązujących w roku akademickim 2022/2023

na podstawie §14 ust.2. Regulaminu studiów w Politechnice Łódzkiej - Uchwała Nr 6/2019 Senatu Politechniki Łódzkiej z dnia 24 kwietnia 2019 r.

Program kształcenia	Fizyka Techniczna 2019				
Poziom studiów		Tryb studiów	stacjonarny	Rok studiów	4
Nazwa przedmiotu	Normalizacja i fizyka środowiska				
Kod przedmiotu	07 53 1707 19	Liczba punktów ECTS:	3	Forma zajęć:	wykład 20 g., projekt 10 g.
Prowadzący zajęcia:	dr inż. Marek Izdebski			Data ogłoszenia	30.09.2022
1. Obowiązujące zasady odbywania zajęć dydaktycznych					
a). zasady uczestnictwa w zajęciach					
Wykład: obecność nieobowiązkowa. Projekt: obecność nieobowiązkowa, z wyjątkiem obowiązkowej obecności w uzgodnionym wcześniej terminie wygłaszania prezentacji przez autora. Jeżeli obecność w uzgodnionym terminie okazuje się niemożliwa, student zobowiązany jest zgłosić niezwłocznie ten fakt prowadzącemu i uzgodnić inny możliwy termin.					
b). zasady usprawiedliwiania nieobecności na obowiązkowych formach zajęć					
Dotyczy tylko terminu wygłaszania prezentacji z projektu. Student ma prawo usprawiedliwić swoją nieobecność u prowadzącego zajęcia w terminie 14 dni od zakończenia okresu nieobecności, na podstawie zwolnienia lekarskiego lub innych dokumentów potwierdzających przyczynę nieobecności (zgodnie z Regulaminem Studiów w PŁ z dnia 24 kwietnia 2019, paragraf 14, punkt 3).					
c). warunki odrabiania nieobecności na obowiązkowych zajęciach					
Usprawiedliwiona nieobecność podczas uzgodnionego terminu wygłaszania prezentacji podlega odrobieniu w nowym uzgodnionym terminie. Nieusprawiedliwiona nieobecność podlega odrobieniu w sesji i powoduje obniżenie oceny z przedmiotu o 1.					
2. Warunki i trybu przystępowania i uzyskiwania zaliczenia zajęć					
a). formy i metody weryfikacji efektów uczenia się					
Wykład: 1 kolokwium pisemne, Projekt: wygłoszenie przez autora prezentacji multimedialnej na uzgodniony temat.					
b). liczba terminów zaliczeń w semestrze realizacji przedmiotu					
Wykład: 1 termin kolokwium przed końcem okresu zajęć w semestrze i maksymalnie dwa terminy poprawkowe w sesji. Projekt: 1 termin prezentacji przed końcem okresu zajęć w semestrze i maksymalnie dwa terminy poprawkowe w sesji.					
3. Wymagania uzyskania pozytywnego zaliczenia przedmiotu i zasady ustalania ocen częściowych ze składowych form zajęć i oceny końcowej z przedmiotu					
Aby zaliczyć przedmiot, należy zaliczyć: 1) pisemne kolokwium wykładowe, 2) prezentację z projektu. Ocena z kolokwium jest średnią arytmetyczną z ocen za poszczególne odpowiedzi. Ocena za prezentację uwzględnia jakość wygłoszenia prezentacji przez autora oraz wartość merytoryczną i czytelność przedstawionych materiałów. Ocena końcowa z przedmiotu jest obliczana jako średnia ważona: 60% oceny z kolokwium wykładowego + 40% oceny za prezentację.					
4. Pozostałe warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu					
Materiały wyświetlane podczas wygłaszania prezentacji należy dostarczyć prowadzącemu w formie plików.					
5. Terminy konsultacji					
Aktualne terminy opublikowane na stronie internetowej: https://fizyka.p.lodz.pl/pl/pracownicy/marek-izdebski/					