

Karta warunków realizacji przedmiotu

obowiązujących w roku akademickim 2023/2024

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 2021				
Poziom studiów		Tryb studiów	stacjonarny	Rok studiów	3
Nazwa przedmiotu	Podstawy analizy cyklu życia				
Kod przedmiotu	07 53 1610 30	Liczba punktów ECTS:	1	Forma zajęć:	projekt 15 g.
Prowadzący zajęcia:	dr inż. Marek Izdebski			Data ogłoszenia	23.04.2024
1. Obowiązujące zasady odbywania zajęć dydaktycznych					
a). zasady uczestnictwa w zajęciach					
Projekt - obecność obowiązkowa (zgodnie z Regulaminem Studiów w PŁ z dnia 27 kwietnia 2022, paragraf 14, punkt 3).					
b). zasady usprawiedliwiania nieobecności na obowiązkowych formach zajęć					
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 27 kwietnia 2022, paragraf 14, punkt 3).					
c). warunki odrabiania nieobecności na obowiązkowych zajęciach					
Nieobecność podczas terminu wygłaszania prezentacji na ostatnich planowych zajęciach podlega odrobieniu w sesji. Pozostałe nieobecności nie podlegają odrobieniu - nieobecny student powinien samodzielnie zapoznać się z materiałami publikowanymi przez prowadzącego zajęcia na stronie internetowej przedmiotu.					
2. Warunki i trybu przystępowania i uzyskiwania zaliczenia zajęć					
a). formy i metody weryfikacji efektów uczenia się					
Studenci wykonują fragmenty środowiskowej oceny cyklu życia (<i>ang. life cycle assessment, LCA</i>) urządzenia, produktu lub procesu z wykorzystaniem narzędzi informatycznych. Otrzymane rezultaty prezentują w formie: - pisemnego raportu, - prezentacji ustnej.					
b). liczba terminów zaliczeń w semestrze realizacji przedmiotu					
Maksymalnie dwa terminy poprawkowe w sesji na wygłoszenie zaległej prezentacji.					
3. Wymagania uzyskania pozytywnego zaliczenia przedmiotu i zasady ustalania ocen cząstkowych ze składowych form zajęć i oceny końcowej z przedmiotu					
Ocena końcowa ocena jest średnią ważoną z pozytywnych ocen cząstkowych z: - raportu - 60% - prezentacji ustnej - 40%. Kryteria oceny raportu: zawartość merytoryczna (0.5), struktura raportu (0.25), krytyczna ocena otrzymanych wyników (0.25), ocena od 2.0 do 5.0. Kryteria oceny prezentacji ustnej: zawartość merytoryczna (0.5), struktura prezentacji (0.25), jakość komunikacji/wypowiedzi, w tym czytelność przedstawionych materiałów (0.25), ocena od 2.0 do 5.0.					
4. Pozostałe warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu					
Prezentacja ustana nie może być zaliczona przez studenta nieobecnego, nawet gdy brał on udział w przygotowaniu materiałów do prezentacji dla swojego zespołu.					
5. Terminy konsultacji					
Aktualne terminy opublikowane na stronie internetowej: https://fizyka.p.lodz.pl/pl/pracownicy/marek-izdebski/					