

Zarządzenie nr 21/2023/2024
Rektora Wyższej Szkoły Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach
z dnia 24 września 2024 r.
w sprawie warunków zaliczania zajęć w formie projektowej
na kierunku *Energetyka, Zarządzanie i inżynieria produkcji* – studia pierwszego stopnia,
profil praktyczny w roku akademickim 2024/25

Na podstawie Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 742 ze zm.), Statutu WSZOP oraz Regulaminu Studiów WSZOP zarządzam, co następuje:

§ 1

Określa się warunki zaliczenia zajęć w formie projektowej – studia pierwszego stopnia, profil praktyczny na kierunku:

- 1) *Energetyka* (tok ZE 5) dla przedmiotów:
 - a) *Ciepłownictwo. Sieci ciepłne, Techniki i procesy wytwarzania, Przepływ ciepła* w semestrze zimowym 2024/25
 - b) *Dokumentacja techniczna, Gazownictwo. Sieci gazowe, Zarządzanie energią w obiektach przemysłowych i budowlanych, Audyt energetyczny, Uwarunkowania prawne, energetyczne i środowiskowe budownictwa. Audyt energetyczny; Rynek energii- wybrane aspekty; Gospodarka odpadami komunalnymi;* w semestrze letnim 2024/25.
- 2) *Zarządzanie i inżynieria produkcji* (tok: ZIP 35) dla przedmiotów:
 - c) *Systemy zarządzania jakością* w semestrze zimowym 2024/25
 - a) *Robotyzacja procesów przemysłowych; Zintegrowane systemy zarządzania* w semestrze letnim 2024/25.

§ 2

1. Podstawą uzyskania zaliczenia zajęć w formie projektowej jest przygotowanie projektu.
2. Projekt ma charakter praktyczny i aplikacyjny i stanowi realizację indywidualnego zadania prowadzącego do wymiernego rezultatu potwierdzającego uzyskanie efektów uczenia się, w tym umiejętności praktycznych właściwych dla przedmiotów *Ciepłownictwo. Sieci ciepłne, Techniki i procesy wytwarzania, Przepływ ciepła, Dokumentacja techniczna, Gazownictwo. Sieci gazowe, Zarządzanie energią w obiektach przemysłowych i budowlanych, Audyt energetyczny, Uwarunkowania prawne, energetyczne i środowiskowe budownictwa. Audyt energetyczny; Rynek energii- wybrane aspekty; Gospodarka odpadami komunalnymi*
3. Przez aplikacyjność projektu należy rozumieć potencjalne sposoby jego wykorzystania w praktyce.
4. Projekt jest przygotowany samodzielnie przez jednego studenta pod nadzorem opiekuna projektu.
5. Projekt nie może stanowić powielenia innych prac tego typu i ich obszernych fragmentów oraz naruszać praw autorskich i praw pokrewnych określonych przepisami *ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych*.
6. Projekt z potwierdzeniem przyjęcia przez opiekuna projektu, jest przez studenta składany w dziekanacie w formie drukowanej oraz elektronicznej (na płycie CD) w terminie wynikającym z zaliczenia semestru wraz z oświadczeniem o autorstwie projektu (załącznik do Zarządzenia).

§ 3

1. Jeden z projektów przygotowywanych w ramach zajęć może być przedmiotem prezentacji na egzaminie dyplomowym. Wyboru dokonuje student.
2. Wybrany projekt musi być kompletny pod kątem:
 - 1) struktury, konstrukcji, w tym metodologii (cel projektu, potencjalne sposoby wykorzystania projektu w praktyce)
 - 2) strony językowo-stylistycznej oraz edycyjnej
 - 3) objętości pracy na poziomie edycyjnym nie mniejszym niż 20 stron
 - 4) doboru piśmiennictwa uwzględniającego odniesienia do źródeł
 - 5) samodzielności przygotowania projektu i właściwego użycia zapożyczeń.

3. Wybór projektu do prezentacji na egzaminie dyplomowym wymaga zatwierdzenia pełnomocnika ds. dyplomowania pod kątem spełnienia kryteriów, o których mowa w ust. 2, przy czym student uzupełnia dokumentację o oświadczenie o autorstwie projektu.

§ 4

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 października 2024 r. i ma zastosowanie do zajęć w formie projektowej realizowanych w roku akademickiego 2024/25.

REKTOR


prof. dr hab. inż. Bohdan Mochnacki

