

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

Decyzja nr 22/2022  
Dziekana Wydziału Zarządzania Politechniki Warszawskiej  
z dnia 30 listopada 2022 r.

w sprawie wprowadzenia zmian formy prowadzonych zajęć w ramach modułów obieralnych dla programów studiów realizowanych na kierunkach Zarządzanie i Inżynieria Zarządzania, studia pierwszego stopnia, tryb stacjonarny i niestacjonarny, prowadzone od nowego cyklu kształcenia na Wydziale Zarządzania Politechniki Warszawskiej

Na podstawie § 3 ust. 3 zarządzenia nr 158/2020 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie procedury tworzenia studiów, zaprzestania prowadzenia studiów oraz procedury wprowadzania zmian w programie studiów ustala się, co następuje:

§ 1

1. Wprowadza się zmiany formy prowadzonych zajęć w ramach modułów obieralnych dla programów studiów realizowanych na kierunkach Zarządzanie i Inżynieria Zarządzania, studia pierwszego stopnia, tryb stacjonarny i niestacjonarny, prowadzone od nowego cyklu kształcenia.
2. Ogólna charakterystyka wprowadzonych zmian formy prowadzonych zajęć, o których mowa w ust. 1, jest określona w załączniku do niniejszej decyzji.

§ 2

Wprowadzane zmiany formy prowadzonych zajęć w ramach modułów obieralnych, o których mowa w § 1, obowiązywać będą dla studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023 i w latach następnych.

§ 3

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania z mocą obowiązującą od dnia 1 października 2022 r.

DZIEKAN  
Wydziału Zarządzania PW  
  
*dr hab. inż. Jarosław Domański*

### **Charakterystyka zmian dotyczących formy prowadzonych zajęć dla modułów obieralnych**

Zmiany w zakresie przedmiotów wchodzących w skład modułów obieralnych dotyczą weryfikacji formy prowadzonych zajęć w odniesieniu do ogólnych zapisów w siatce studiów. Każdy moduł składa się z trzech przedmiotów o wymiarze (ogólny zapis w siatce studiów):

60 godz. – 30 godz. wykład, 30 godz. ćwiczenia,  
45 godz. – 30 godz. wykład, 15 godz. ćwiczenia,  
45 godz. – 30 godz. wykład, 15 godz. ćwiczenia.

Wprowadzone zmiany, mające uzasadnienie merytoryczne, dopuszczają weryfikację formy prowadzonych zajęć dla każdego z przedmiotów należącego do modułu. Przedmioty te mogą przyjmować formę wykładu, ćwiczeń, projektu lub laboratorium.

Zmianie podlegały przedmioty wchodzące w skład modułów zestawionych poniżej:

- Zarządzanie przedsiębiorstwem inteligentnym,
- Praca zespołowa i komunikacja w organizacji,
- Modelowanie i przetwarzanie danych,
- Wizualna analiza danych,
- Projektowanie startupów,
- Zarządzanie finansami,
- Metody doskonalenia procesów produkcyjnych,
- Zarządzanie projektem,
- Zarządzanie procesowe,
- Produkcja i logistyka w przedsiębiorstwie,
- System zarządzania w przedsiębiorstwach Przemysłu 4.0,
- Współczesne wyzwania zarządzania publicznego.