

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

Decyzja nr 23/2022  
Dziekana Wydziału Zarządzania Politechniki Warszawskiej  
z dnia 30 listopada 2022 r.

w sprawie wprowadzenia zmian w treści kart przedmiotów dla programu studiów realizowanego na kierunku Zarządzanie, studia drugiego 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 w treści kart przedmiotów dla programu studiów realizowanego na kierunku Zarządzanie, studia drugiego stopnia, tryb stacjonarny i niestacjonarny, prowadzone od nowego cyklu kształcenia.
2. Ogólna charakterystyka wprowadzonych zmian w treści kart przedmiotów, o których mowa w ust. 1, jest określona w załączniku do niniejszej decyzji.

§ 2

Wprowadzane zmiany w treści kart przedmiotów, 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 w treści kart przedmiotów**

Zmiany w treści kart przedmiotów, wynikające z przeprowadzenia kontroli przez Zespół ds. sylabusów i regulaminów przedmiotów działający w ramach Komisji ds. Kształcenia, dotyczą:

- weryfikacji i aktualizacji pozycji literaturowych w języku angielskim,
- doprecyzowania celów przedmiotu,
- uszczegółowienia pojęć ogólnych zawartych w treści kształcenia,
- doprecyzowania indywidualizacji oceny w projekcie zespołowym,
- uszczegółowienia sposobu weryfikacji efektów uczenia się.

Wymienione powyżej zmiany dotyczą zamieszczonych poniżej sekcji karty przedmiotu:

- cel przedmiotu,
- metody oceny,
- treści kształcenia,
- literatura,
- weryfikacja efektów uczenia się.

Zmianie podlegały karty przedmiotów zestawione poniżej:

- Z\_0201\_Prawne aspekty działalności przedsiębiorstwa\_KORNETA,
- Z\_0201\_Zarządzanie publiczne\_KISIŁOWSKI,
- Z\_0203\_Audyt przedsiębiorstwa\_SZYMANEK,
- Z\_0203\_Gospodarka cyfrowa\_ROSTEK\_K,
- Z\_02BU\_Zaawansowane metody identyfikacji zagrożeń i analizy ryzyka w zarządzaniu publicznym\_KUNIKOWSKI,
- Z\_02BU\_Zarządzanie bezpieczeństwem publicznych usług kluczowych\_SKOMRA,
- Z\_02CD\_Modelowanie biznesowe procesów produkcyjnych odpornych na zakłócenia (Business modeling of disruption resistant production processes)\_SMAGOWICZ,
- Z\_02CD\_Działalność małych grup - gra symulacyjna\_SMAGOWICZ,
- Z\_02CD\_Zachowanie ciągłości produkcji w warunkach zmieniającego się otoczenia\_SMAGOWICZ,
- Z\_02ŁD\_Lean w procesach logistycznych\_ROSTEK\_M,
- Z\_02MI\_Poszukiwanie, projektowanie i planowanie rozwoju nowych rozwiązań\_ROJEK,
- Z\_02MI\_Strategie innowacyjne przedsiębiorstw\_ROJEK,
- Z\_02MI\_Wielokryterialna ocena innowacyjnych przedsięwzięć i przedsiębiorstw\_ROJEK,
- Z\_02MJ\_Audyt wewnętrzny zintegrowanego systemu zarządzania\_KOZERA,
- Z\_02MJ\_Wdrażanie systemów zarządzania jakością w organizacjach\_KOZERA,
- Z\_02MJ\_Wymagania normy ISO 9001, norm ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485, ISO 50001\_KOZERA,
- Z\_02NM\_Negocjacje w biznesie (Business Negotiations)\_JAKSA,
- Z\_02NM\_Komunikacja międzyludzka w negocjacjach i mediacjach\_JAKSA,

*Załącznik do decyzji nr 23/2022  
Dziekana Wydziału Zarządzania PW  
z dnia 30 listopada 2022 r.*

- Z\_02NM\_Rozwiązywanie konfliktów w organizacjach\_JAKSA,
- Z\_02PA\_Coaching i mentoring\_KOLWAS,
- Z\_02UM\_Analiza i drażenie danych\_WODECKI,
- Z\_02UM\_Podstawy uczenia maszynowego\_WODECKI,
- Z\_02UM\_Sztuczna inteligencja w biznesie\_WODECKI,
- Z\_02ZF\_Cyfryzacja rynków kapitałowych: kryptowaluty i kryptoaktywa\_SZYMANEK,
- Z\_02ZF\_Rynki i instytucje finansowe w czasach cyfrowych\_MONKIEWICZ,
- Z\_02ZP\_Doskonalenie procesów biznesowych\_BITKOWSKA,
- Z\_02ZP\_Advanced process modeling\_BITKOWSKA,
- Z\_02ZP\_Symulacja procesów biznesowych\_BITKOWSKA.