



Karta przedmiotu  
Transformacja cyfrowa

### 1. Informacje podstawowe

<p><b>Kierunek studiów</b> zarządzanie</p> <p>Specjalność: zarządzanie w gospodarce cyfrowej</p> <p><b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Zarządzania</p> <p><b>Poziom studiów</b> drugiego stopnia (mgr)</p> <p><b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki</p> <p><b>Forma studiów</b> studia stacjonarne</p>	<p><b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2025/26</p> <p><b>Kod przedmiotu</b> 08ZAZGCS.DM2D.0512.25</p> <p><b>Języki wykładowe</b> polski</p> <p><b>Obligatoryjność</b> Obligatoryjny specjalnościowy</p> <p><b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty specjalnościowe</p>	
<p><b>Wymagania wstępne</b></p>	Brak wymagań.	
<p><b>Przedmioty wprowadzające</b></p>	Brak przedmiotów wprowadzających	
<p><b>Koordynator</b></p>	Jacek Wachowicz	
<p><b>Okres</b> Semestr 2</p>	<p><b>Forma zaliczenia</b> Egzamin</p> <p><b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> Wykład: 15</p>	<p><b>Liczba punktów ECTS</b> 2.0</p>

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			
W1	Zna podstawowe technologie komunikacyjno-informacyjne transformacji cyfrowej i ich zastosowania w biznesie, usługach publicznych i administracji.	ZA_O2_K_W03	P7S_WG
W2	Zna korzyści i zagrożenia związane z transformacją cyfrową i rozumie jej rolę dla społeczeństwa i gospodarki.	ZA_O2_K_W01, ZA_O2_K_W03, ZA_O2_K_W04	P7S_WG, P7S_WG, P7S_WG P7S_WK

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Technologie informacyjno-komunikacyjne w transformacji cyfrowej. Transformacja cyfrowa w gospodarce/biznesie. Transformacja cyfrowa w administracji i usługach publicznych. Transformacja cyfrowa w edukacji. Zagrożenia transformacji cyfrowej. Wpływ transformacji cyfrowej na rynek pracy.	Wykład	W1, W2

### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład, Dyskusja	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	
	Egzamin pisemny	<b>Udział:</b> 90%
	Aktywność	10%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Uzyskanie ponad 50% punktów z egzaminu w formie testu		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Aktywność
W1	x	x
W2	x	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Jamka B, Sysko-Romańczuk S., Transformacja cyfrowa procesów biznesowych, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2022
2. Strømme-Bakhtiar A., Introduction to Digital Transformation: and its impact on society, Informing Science Press, 2020 (free book)

### Literatura uzupełniająca

1. Mazurek G., Transformacja cyfrowa : perspektywa marketingu, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019
2. Karmańska A., Ziemia E., Transformacja cyfrowa organizacji i społeczeństw, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, 2021

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do egzaminu	25
	Studiowanie literatury	20
	Konsultacje	0
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		60
<b>Liczba punktów ECTS</b>		2

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut