

KARTA PRZEDMIOTU

1. Informacje wstępne

Nazwa przedmiotu	Projektowanie uniwersalne produktów i usług
Wydział	Wydział Zarządzania, Mediów i Technologii
Kierunek	Zarządzanie
Specjalność/Ścieżka specjalizacyjna	—
Poziom PRK	6 PRK
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
Forma studiów	studia niestacjonarne
Grupa zajęć	—
Liczba punktów ECTS	
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy
Liczba godzin ogółem	10 godz.
Cykl dydaktyczny	2024/2025 zimowy
Semestr studiów	6
Rok studiów	3
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Rok realizacji	2026/2027
Język wykładowy	polski
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Anna Bałamut (e-mail: abalamut@uafm.edu.pl)

Semestr, liczba punktów ECTS, rodzaj zajęć, liczba godzin w planie studiów

Semestr	Laboratorium	ECTS
6	10 godz.	

2. Cele przedmiotu

C1	Celem jest projektowanie produktów, środowiska, tj. programów i usług w taki sposób, by były użyteczne dla wszystkich w możliwie największym stopniu, bez potrzeby adaptacji lub specjalistycznego projektowania.
----	---

3. Wymagania wstępne

brak

4. Opis efektów uczenia się

W1	Wiedza: Wie co oznacza projektowanie uniwersalne produktów i usług i na czym polega charakter takich działań, zwłaszcza w przypadku różnych rodzajów niepełnosprawności.	
U1	Umiejętności: Umiejętności Umie formułować i rozwiązywać problemy decyzyjne wykorzystując interdyscyplinarne umiejętności społeczne, w tym także z zakresu projektowania uniwersalnego.	
K1	Kompetencje społeczne: Jest gotów do uaktualniania posiadanej wiedzy i umiejętności, zasięgania opinii w zakresie problemów i wyzwań w tym także w zakresie projektowania uniwersalnego	

5. Treści programowe

Laboratorium (10 godz.)

Kod	Tematyka zajęć (nr semestru: 6)
Lab1	Podstawowe definicje - niepełnosprawność, dostępność, dyskryminacja, projektowanie uniwersalne, wykluczenie społeczne.
Lab2	Elementy systemów informacji w przestrzeni tzw. SIM - Systemy Informacji Miejskiej lub SIP - Systemy Informacji Przestrzennej,
Lab3	Standardy i normy dot. dostępności przestrzeni i obiektów użyteczności publicznej.
Lab4	Metody oceny dostępności systemów transportu publicznego,
Lab5	Studia przypadków i dobre praktyki zastosowań rozwiązań opartych na zasadach projektowania uniwersalnego.

6. Metody dydaktyczne

Laboratorium	
M1	Analiza przypadków
M3	Burza mózgów
M6	Dyskusja
M16	Praca w grupach
M17	Prezentacja multimedialna
M19	Studium przypadku
M21	Wykorzystanie narzędzi nauczania zdalnego

7. Nakład pracy studenta

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Laboratorium	10 godz.
W tym metodą e-learning:	0 godz.

Praca własna studenta	
	0 godz.

Całkowite obciążenia	
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	10 godz.
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	ECTS

8. Kryteria oceny

Warunki zaliczenia przedmiotu:

Obecność, projekt.

Laboratorium	
Na ocenę ZAL:	Projekt.

9. Literatura

Literatura podstawowa

1. E. Kuryłowicz.,Projektowanie uniwersalne : uwarunkowania architektoniczne kształtowania otoczenia wybudowanego przyjaznego dla osób niepełnosprawnych, Stowarzyszenie Przyjaciół Integracji, Warszawa, 2005.
2. Ustawa o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2019 r. poz. 1696)