

Programy studiów dostępne w Biuletynie Informacji Publicznej Uniwersytetu SWPS

Wydział Projektowania w Warszawie  
KIERUNEK: Psychologia i informatyka  
PROFIL: praktyczny  
POZIOM: studia pierwszego stopnia  
FORMA: studia stacjonarne  
Rok rozpoczęcia studiów 2025/2026

SEMESTR 1					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
			Ogółem	Forma zaliczenia	
1	Wprowadzenie do psychologii	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
2	Wprowadzenie do psychologii społecznej	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
3	Psychologia i technologia	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
4	Matematyka 1	wykład, ćwiczenia	40	zaliczenie z oceną	3
5	Wprowadzenie do informatyki	wykład, ćwiczenia	48	zaliczenie z oceną	4
6	Języki programowania	warsztaty	48	zaliczenie z oceną	4
7	Aktualne debaty o technologii 1	wykład	16	zaliczenie z oceną	2
8	Umiejętności akademickie	e-learning	12	zaliczenie z oceną	2
9	Język angielski 1	ćwiczenia, e-learning	36	zaliczenie z oceną	3
Liczba godzin i punktów			296		30

SEMESTR 2					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
			Ogółem	Forma zaliczenia	
1	Metodologia badań psychologicznych	wykład, ćwiczenia	48	zaliczenie z oceną	6
2	Psychologia społeczna: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	20	zaliczenie z oceną	3
3	Podstawowe umiejętności psychologiczne	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	3
4	Matematyka 2	wykład, ćwiczenia	40	zaliczenie z oceną	3
5	Bazy danych	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
6	Chmury obliczeniowe	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
7	Aktualne debaty o technologii 2	wykład	16	zaliczenie z oceną	2
8	Proces projektowy w zespole	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	4
9	Język angielski 2	ćwiczenia, e-learning	36	zaliczenie z oceną	3
Liczba godzin i punktów			256		30



SEMESTR 3					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
			Ogółem	Forma zaliczenia	
1	Podstawy UX	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	3
2	Wprowadzenie do psychologii emocji i motywacji	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
3	Wprowadzenie do psychologii poznawczej	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
4	Wprowadzenie do psychologii różnic indywidualnych	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
5	Statystyka	wykład, ćwiczenia	40	zaliczenie z oceną	4
6	Projektowanie aplikacji webowych	warsztaty	36	zaliczenie z oceną	4
7	Projekt grupowy 1*	warsztaty, ćwiczenia, konwersatorium	36	zaliczenie z oceną	4
8	Wychowanie fizyczne 1***	ćwiczenia	30	zaliczenie bez oceny	0
9	Język angielski 3	ćwiczenia, e-learning	36	zaliczenie z oceną	3
Liczba godzin i punktów			306		30

SEMESTR 4					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
			Ogółem	Forma zaliczenia	
1	Psychologia różnic indywidualnych: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	20	zaliczenie z oceną	3
2	Psychologia poznawcza: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	20	zaliczenie z oceną	3
3	Psychologia emocji i motywacji: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	20	zaliczenie z oceną	3
4	Cyberbezpieczeństwo	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	4
5	Inżynieria oprogramowania	wykład, ćwiczenia	40	zaliczenie z oceną	4
6	Warsztat mistrzowski (fakultet)*	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	2
7	Język angielski 4***	ćwiczenia, e-learning	36	zaliczenie z oceną	3
8	Wychowanie fizyczne 2****	ćwiczenia	30	zaliczenie bez oceny	0
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)*/**					
8	Wprowadzenie do user experience	wykład, ćwiczenia	48	zaliczenie z oceną	5
9	Projektowanie zachowań	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	3
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)*/**					
8	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)	wykład, ćwiczenia	48	zaliczenie z oceną	5
9	Matematyczne podstawy sztucznej inteligencji (AI)	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	3
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)*/**					
8	Wprowadzenie do interwencji internetowych	wykład, ćwiczenia	48	zaliczenie z oceną	5
9	Psychologia zmiany zachowań	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	3
Liczba godzin i punktów specjalność Badania doświadczeń użytkownika			302		30
Liczba godzin i punktów: specjalność Sztuczna inteligencja			302		30
Liczba godzin i punktów: specjalność E-zdrowie: Interwencje Internetowe			302		30



SEMESTR 5					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS
			Ogółem		
1	Psychologia zdrowia i jakości życia	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
2	Psychologia pracy i organizacji	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
3	Psychologia rozwoju człowieka	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
4	Zarządzanie projektami informatycznymi	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	3
5	Projekt grupowy 2*	warsztaty, ćwiczenia, konwersatorium	36	zaliczenie z oceną	4
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)*/**					
6	Badania jakościowe w UX	ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
7	Zaawansowane badania w UX	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
8	Projektowanie i prototypowanie	ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)*/**					
6	Badania jakościowe w obszarze AI	ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
7	Metodologia i analiza danych w obszarze AI	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
8	Programowanie w języku Python	ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)*/**					
6	Badania jakościowe w obszarze interwencji internetowych	ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
7	Metodologia i analiza danych w obszarze interwencji internetowych	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
8	Projektowanie interwencji internetowych: koncepcja	ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4
Liczba godzin i punktów specjalność Badania doświadczeń użytkownika			272		30
Liczba godzin i punktów: specjalność Sztuczna inteligencja			272		30
Liczba godzin i punktów: specjalność E-zdrowie: Interwencje Internetowe			272		30



SEMESTR 6					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
			Ogółem	Forma zaliczenia	
1	Seminarium licencjackie 1*	seminarium dyplomowe	24	zaliczenie z oceną	6
2	Warsztat projektowy 1*	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	3
3	Odpowiedzialność społeczna i problemy etyczne	wykład, ćwiczenia	32	zaliczenie z oceną	3
4	Praktyki zawodowe 1	praktyka	180	zaliczenie z oceną	6
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)*/**					
5	Service design & Customer experience	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	3
6	Warsztaty UX i facylitacja spotkań	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	3
7	Analityka produktowa	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	3
8	Badania architektury informacji	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)*/**					
5	Wizja komputerowa	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	3
6	Język naturalny w AI	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	3
7	Wyjaśnialność modeli w uczeniu maszynowym	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	3
8	Psychologiczne aspekty sztucznej inteligencji (AI)	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)*/**					
5	Analiza danych: badania kliniczne	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	3
6	Projektowanie interwencji internetowych: prototypowanie	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	3
7	Projektowanie interwencji internetowych: plan rozwoju i ewaluacji	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	3
8	Zarządzanie produktem technologicznym	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3
Liczba godzin i punktów specjalność Badania doświadczeń użytkownika			380		30
Liczba godzin i punktów: specjalność Sztuczna inteligencja			380		30
Liczba godzin i punktów: specjalność E-zdrowie: Interwencje Internetowe			380		30



SEMESTR 7					
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS
			Ogółem		
1	Seminarium licencjackie 2*	seminarium dyplomowe	24	zaliczenie z oceną	5
2	Warsztat projektowy 2*	warsztaty	24	zaliczenie z oceną	3
3	Analiza biznesowa projektów informatycznych	warsztaty	30	zaliczenie z oceną	2
4	Praktyki zawodowe 2	praktyka	600	zaliczenie z oceną	20
Liczba godzin i punktów			678		30

	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
	Ogółem		
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności Badania doświadczeń użytkownika (UX Research)	2490		210
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence)	2490		210
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności E-zdrowie: interwencje internetowe	2490		210

Dodatkowe informacje:

- \* Zajęcia do wyboru.
- \*\* Student wybiera jedną specjalność, w ramach której realizuje 9 przedmiotów specjalnościowych. Uczelnia nie gwarantuje uruchomienia wszystkich specjalności. Szczegółowe zasady uruchamiania i wyboru specjalności regulują odrębne przepisy.
- \*\*\* Obowiązuje zapis i zaliczenie testu B2 z języka angielskiego studentów którzy w trakcie toku studiów zrealizują lektorat języka angielskiego na poziomie niższym niż kurs 5 (B2).
- \*\*\*\* Na podstawie art.81 ustawy Prawo oświatnictwie wyższym i nauce (Dz.U. poz.1668) w programie studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych określa się zajęcia z wychowania fizycznego w wymiarze 60 godzin. Na Uniwersytecie SWPS Wychowanie fizyczne realizowane jest na 2 roku studiów.