

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 niestacjonarne
Rok rozpoczęcia studiów 2025/2026

SEMESTR 1

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
1	Wprowadzenie do psychologii	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
2	Wprowadzenie do psychologii społecznej	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
3	Psychologia i technologia	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
4	Matematyka 1	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
5	Wprowadzenie do informatyki	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
6	Języki programowania	warsztaty	36	zaliczenie z oceną	4	online
7	Aktualne debaty o technologii 1	wykład	12	zaliczenie z oceną	2	online
8	Umiejętności akademickie	e-learning	9	zaliczenie z oceną	2	online
9	Język angielski 1	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			225		30	

SEMESTR 2

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
1	Metodologia badań psychologicznych	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
2	Psychologia społeczna: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	15	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
3	Podstawowe umiejętności psychologiczne	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	w budynku
4	Matematyka 2	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
5	Bazy danych	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	online
6	Chmury obliczeniowe	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	online
7	Aktualne debaty o technologii 2	wykład	12	zaliczenie z oceną	2	online
8	Proces projektowy w zespole	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	4	w budynku
9	Język angielski 2	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			195		30	

SEMESTR 3						
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
1	Podstawy UX	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3	online
2	Wprowadzenie do psychologii emocji i motywacji	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
3	Wprowadzenie do psychologii poznawczej	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
4	Wprowadzenie do psychologii różnic indywidualnych	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
5	Statystyka	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
6	Projektowanie aplikacji webowych	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	4	online
7	Projekt grupowy 1*	warsztaty, ćwiczenia, konwersatorium	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
8	Język angielski 3	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			210		30	

SEMESTR 4						
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
1	Psychologia różnic indywidualnych: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	15	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
2	Psychologia poznawcza: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	15	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
3	Psychologia emocji i motywacji: praktyczne zastosowania	ćwiczenia	15	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
4	Cyberbezpieczeństwo	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	4	online
5	Inżynieria oprogramowania	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
6	Warsztat mistrzowski (fakultet)*	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	2	w budynku
7	Język angielski 4***	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)*/**						
8	Wprowadzenie do user experience	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
9	Projektowanie zachowań	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)*/**						
8	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
9	Matematyczne podstawy sztucznej inteligencji (AI)	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)*/**						
8	Wprowadzenie do interwencji internetowych	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
9	Psychologia zmiany zachowań	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów specjalność: Badania doświadczeń użytkownika			207		30	
Liczba godzin i punktów: specjalność Sztuczna inteligencja			207		30	
Liczba godzin i punktów specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe			207		30	

SEMESTR 5						
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
1	Psychologia zdrowia i jakości życia	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
2	Psychologia pracy i organizacji	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
3	Psychologia rozwoju człowieka	wykład, ćwiczenia	30	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
4	Zarządzanie projektami informatycznymi	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
5	Projekt grupowy 2*	warsztaty, ćwiczenia, konwersatorium	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)*/**						
6	Badania jakościowe w UX	ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
7	Zaawansowane badania w UX	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
8	Projektowanie i prototypowanie	ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence)*/**						
6	Badania jakościowe w obszarze AI	ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
7	Metodologia i analiza danych w obszarze AI	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
8	Programowanie w języku Python	ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)*/**						
6	Badania jakościowe w obszarze interwencji internetowych	ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
7	Metodologia i analiza danych w obszarze interwencji internetowych	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
8	Projektowanie interwencji internetowych: koncepcja	ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
Liczba godzin i punktów specjalność: Badania doświadczeń użytkownika			213		30	
Liczba godzin i punktów: specjalność Sztuczna inteligencja			213		30	
Liczba godzin i punktów specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe			213		30	

SEMESTR 6						
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
1	Seminarium licencjackie 1*	seminarium dyplomowe	18	zaliczenie z oceną	6	online
2	Warsztat projektowy 1*	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	w budynku
3	Odpowiedzialność społeczna i problemy etyczne	wykład, ćwiczenia	24	zaliczenie z oceną	3	hybryda
4	Praktyki zawodowe 1	praktyka	180	zaliczenie z oceną	6	hybryda
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)*/**						
5	Service design & Customer experience	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybryda
6	Warsztaty UX i facylitacja spotkań	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybryda
7	Analityka produktowa	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	hybryda
8	Badania architektury informacji	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	hybryda
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)*/**						
5	Wizja komputerowa	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybryda
6	Język naturalny w AI	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybryda
7	Wyjaśnialność modeli w uczeniu maszynowym	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	hybryda
8	Psychologiczne aspekty sztucznej inteligencji (AI)	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	hybryda
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)*/**						
5	Analiza danych: badania kliniczne	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybryda
6	Projektowanie interwencji internetowych: prototypowanie	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	hybryda
7	Projektowanie interwencji internetowych: plan rozwoju i ewaluacji	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybryda
8	Zarządzanie produktem technologicznym	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	hybryda
Liczba godzin i punktów specjalność: Badania doświadczeń użytkownika			330		30	
Liczba godzin i punktów specjalność Sztuczna inteligencja			330		30	
Liczba godzin i punktów specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe			330		30	

SEMESTR 7						
Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
1	Seminarium licencjackie 2*	seminarium dyplomowe	18	zaliczenie z oceną	5	online
2	Warsztat projektowy 2*	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	w budynku
3	Analiza biznesowa projektów informatycznych	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	2	online
4	Praktyki zawodowe 2	praktyka	600	zaliczenie z oceną	20	hybryda
Liczba godzin i punktów			654		30	

	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS
	Ogółem		
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności Badania doświadczeń użytkownika	2034		210
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności Sztuczna inteligencja	2034		210
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności E-zdrowie: Interwencje Internetowe	2034		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).

****** Informacje o organizacji zajęć:**

- 9 zjazdów w każdym semestrze (5 stacjonarnie i 4 online).

- Pierwszy i ostatni zjazd organizowane są zawsze w budynku, pozostałe naprzemiennie. Daty zjazdów online/w budynku będą ustalone Zarządzeniem Dziekana o organizacji zajęć w semestrze/ roku akademickiego.

- Jeśli zajęcia odbywają się w budynku, nie ma możliwości uczestnictwa zdalnego.

- Sesja egzaminacyjna odbywa się stacjonarnie.