



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 2024/2025

SEMESTR 1

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
I	Psychologia i technologia	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
II	Wprowadzenie do psychologii społecznej	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
III	Umiejętności akademickie	e-learning, warsztaty	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
IV	Matematyka 1	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
V	Wprowadzenie do informatyki	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
VI	Języki programowania	warsztaty	36	zaliczenie z oceną	5	online
VII	Język angielski 1	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			228		30	

SEMESTR 2

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć		Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem	Forma zaliczenia		
I	Psychologia emocji i motywacji	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
II	Podstawowe umiejętności psychologiczne	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
III	Wykład humanistycznospołeczny	wykład	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
IV	Metodologia	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
V	Matematyka 2	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
VI	Bazy danych	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	3	online
VII	Chmury obliczeniowe	wykład, ćwiczenia	18	zaliczenie z oceną	2	online
VIII	Język angielski 2	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			219		30	



SEMESTR 3

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
I	Psychologia poznawcza	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
II	Badania jakościowe	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
III	Kompetencje społeczne i osobiste	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	3	w budynku
IV	Statystyka	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
V	Projektowanie aplikacji webowych	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	online
VI	Język angielski 3	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			201		30	

SEMESTR 4

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
I	Psychologia różnic indywidualnych i psychometria	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
II	Cyberbezpieczeństwo	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Inżynieria oprogramowania	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
IV	Język angielski 4**	ćwiczenia, e-learning	30	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)***						
I	Podstawy user experience	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
II	Badania w UX	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)***						
I	Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (SI)	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Matematyczne podstawy SI	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)***						
I	Wprowadzenie do interwencji internetowych	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
II	Podstawy user experience	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Liczba godzin i punktów specjalność Badania doświadczeń użytkownika			201		30	
Liczba godzin i punktów ze specjalnością Sztuczna inteligencja			201		30	
Liczba godzin i punktów ze specjalnością E-zdrowie: Interwencje Internetowe			201		30	



SEMESTR 5

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
I	Psychologia pracy i organizacji	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
II	Zarządzanie projektami informatycznymi	wykład, ćwiczenia	36	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Fakultet 1*	wykład*	24	zaliczenie z oceną	3	online
IV	Fakultet 2*	wykład*	24	zaliczenie z oceną	3	online
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)						
I	Zaawansowane badania w UX 1	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
II	Zaawansowane badania w UX 2	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Projektowanie i prototypowanie	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)						
I	Proces uczenia się w SI	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
II	Wstęp do analizy danych w SI	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Programowanie w języku Python	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)						
I	Metodologia badań w obszarze interwencji internetowych	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
II	Psychologia zmiany zachowań	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Projektowanie interwencji internetowych: koncepcja	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Liczba godzin i punktów specjalność Badania doświadczeń użytkownika			192		30	
Liczba godzin i punktów ze specjalnością Sztuczna inteligencja			192		30	
Liczba godzin i punktów ze specjalnością E-zdrowie: Interwencje Internetowe			192		30	

SEMESTR 6

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
I	Seminarium licencjackie 1	seminarium dyplomowe	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
II	Analiza biznesowa projektów informatycznych	warsztaty	27	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
III	Odpowiedzialność społeczna	wykład, seminarium	27	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
IV	Praktyki zawodowe 1	praktyka	180	zaliczenie z oceną	6	hybrydowo
Specjalność: Badania doświadczeń użytkownika (UX research)						
I	Service design & Customer design	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
II	Warsztaty UX i facylitacja spotkań	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
III	Badania architektury informacji	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
IV	Wprowadzenie do analityki produktowej	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
Specjalność: Sztuczna inteligencja (Artificial intelligence)						
I	Wizja komputerowa	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
II	Język naturalny w SI	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
III	Wyjaśnialność modeli w uczeniu maszynowym	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
IV	Prawne i etyczne aspekty SI	seminarium	18	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
Specjalność: E-zdrowie: Interwencje Internetowe (E-health: Internet Interventions)						
I	Analiza danych: badania kliniczne	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
II	Projektowanie interwencji internetowych: prototypowanie	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
III	Projektowanie interwencji internetowych: plan rozwoju	wykład, ćwiczenia	27	zaliczenie z oceną	3	hybrydowo
IV	Projektowanie interwencji internetowych: plan ewaluacji	warsztaty	18	zaliczenie z oceną	4	hybrydowo
Liczba godzin i punktów specjalność Badania doświadczeń użytkownika			342		30	
Liczba godzin i punktów ze specjalnością Sztuczna inteligencja			342		30	
Liczba godzin i punktów ze specjalnością E-zdrowie: Interwencje Internetowe			342		30	



SEMESTR 7

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Godziny zajęć	Forma zaliczenia	Liczba punktów ECTS	Modalność zajęć****
			Ogółem			
I	Praktyki zawodowe 2	praktyka	600	zaliczenie z oceną	20	hybrydowo
II	Seminarium licencjackie 2	seminarium dyplomowe	18	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
III	Projekt dyplomowy	projekt	18	zaliczenie z oceną	5	hybrydowo
Liczba godzin i punktów			636		30	

	Godziny zajęć	Liczba punktów ECTS
	Ogółem	
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności Badania doświadczeń użytkownika	2019	210
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności Sztuczna inteligencja	2019	210
Liczba godzin i punktów na wszystkich latach na specjalności E-zdrowie: Interwencje Internetowe	2019	210

Dodatkowe informacje:

* W przypadku Fakultetów forma zajęć zależy od oferty przedmiotów zatwierdzonej przez dziekana na dany rok akademicki lub wybranego przez studenta przedmiotu z oferty.

** 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).

*** Decyzję o uruchomieniu danej specjalności podejmuje dziekan. Ofertę specjalności dostępną w danym roku akademickim określa dziekan mając na względzie możliwości organizacyjne, kadrowe oraz preferencje studentów.

****** 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 ustalane 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.