

1.	Nazwa kierunku	praca socjalna
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	praktyczny
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Statystyka

Kod modułu: 05-SP-N1-S

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
PS_S_1	Posiada wiedzę dotyczącą etapów projektowania badania statystycznego	PS_W11 PS_W13	3 3
PS_S_2	Posiada wiedzę z zakresu statystyki opisowej oraz wybranych elementów statystyki indukcyjnej, zna i rozumie podstawowe pojęcia statystyki opisowej	PS_W11 PS_W13	3 3
PS_S_3	Posiada umiejętność wykonywania analiz społecznych w oparciu o narzędzia i testy statystyczne	PS_U03	5
PS_S_4	Potrafi gromadzić i grupować dane do analizy statystycznej	PS_U03	5
PS_S_5	Umie wykonywać podstawowe analizy statystyczne z pomocą informatycznych narzędzi wspomagających	PS_U22	5
PS_S_6	Posiada umiejętność interpretacji danych i analiz statystycznych oraz ich zastosowania w analizie problemów społecznych	PS_U01 PS_U05 PS_U15 PS_U17	3 4 3 2
PS_S_7	Potrafi diagnozować i rozwiązywać problemy społeczne	PS_U07 PS_U09 PS_U16 PS_U19	5 3 5 3

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu „Statystyka” jest zaznajomienie studenta z podstawowymi pojęciami statystyki opisowej oraz wybranymi elementami statystyki indukcyjnej. Jest poszerzeniem wiedzy z zakresu metod i technik badań społecznych w zakresie metod ilościowych, gromadzenia, analizy i interpretacji danych. Szczególną wagę przywiązuje się do interpretacji pozyskanych danych. Wiedza, narzędzia statystyczne oraz umiejętności interpretacji pozwolą przyszłemu pracownikowi socjalnemu na samodzielne przeprowadzenie badania statystycznego.
Wymagania wstępne	Ukończony kurs metod i technik badań społecznych;

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
PS_S_w_1	Egzamin	- weryfikacja wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych na podstawie treści programowych modułu, literatury zamieszczonej w sylabusie oraz pracy własnej studenta; - forma weryfikacji wybierana przez osobę prowadzącą np.: egzamin ustny / pisemny, zadanie problemowe, projekt (indywidualny, grupowy), praca w formie pisemnej, gdzie konieczne jest wykazanie się określoną wiedzą i umiejętnościami, np. esej, recenzja, itp. - wymagania określone i podane do wiadomości na początku semestru w sylabusie * egzamin pisemny lub test nie powinien stanowić jedynej formy weryfikacji	PS_S_1, PS_S_2, PS_S_3, PS_S_4, PS_S_5, PS_S_6, PS_S_7
PS_S_w_2	Sprawdzian	- weryfikacja wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych na podstawie treści programowych modułu, literatury zamieszczonej w sylabusie oraz pracy własnej studenta; - forma weryfikacji wybierana przez osobę prowadzącą np.: kolokwium ustne/pisemne, test otwarty / wyboru, sprawdzian*, praca wymagająca określonych umiejętności i wiedzy np.: recenzja, case study, projekt (indywidualny, grupowy), zadania problemowe, sprawozdanie, portfolio, prezentacja z dyskusją, prowadzenie / udział w dyskusji, itp. - wymagania określone i podane do wiadomości na początku semestru w sylabusie * kolokwium, sprawdzian lub test nie powinien stanowić jedynej formy weryfikacji	PS_S_1, PS_S_2, PS_S_3, PS_S_4, PS_S_5, PS_S_7
PS_S_w_3	Aktywność własna studenta (opcjonalnie)	Weryfikacja wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w oparciu o treści zajęć, wskazaną w sylabusie literaturę i doświadczenia własne	PS_S_1, PS_S_2, PS_S_3, PS_S_4, PS_S_5, PS_S_7

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
PS_S_fs_2	ćwiczenia	Grupowanie, analiza i interpretacja materiału statystycznego w oparciu o treści wykładu oraz zadaną lekturę	10	Analiza danych statystycznych i ich interpretacja w oparciu o konkretne przykłady empiryczne; weryfikacja obliczeń i interpretacji danych podczas konsultacji bezpośrednich i on-line	50	PS_S_w_2, PS_S_w_3
PS_S_fs_1	wykład	Wykład obejmujący całość zagadnień z zakresu statystyki opisowej oraz wybrane elementy statystyki indukcyjnej	10	Analiza danych statystycznych i ich interpretacja; rozszerzenie wiedzy teoretycznej w oparciu o konsultacje indywidualne wedle potrzeb i zainteresowań	20	PS_S_w_1

				studenta		
--	--	--	--	----------	--	--