

1.	Nazwa kierunku	stosowane nauki społeczne
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	praktyczny
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Metody analizy ilościowej z informatyką statystyczną

Kod modułu: 05-SN-S1-MAIZIS

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
SNS1_MAIZIS_1	Zna terminologię z zakresu metodologii badań społecznych i statystyki. Zna paradygmaty metodologiczne w naukach społecznych	SNS1_W02 SNS1_W03	5 3
SNS1_MAIZIS_2	Zna narzędzia opisu statystycznego. Jest świadomy zasad prezentowania i interpretowania danych ilościowych. Uwzględnia kwestie etyczne w działalności naukowej	SNS1_W13 SNS1_W14 SNS1_W15	5 5 4
SNS1_MAIZIS_3	Potrafi posługiwać się komputerowymi programami do analiz statystycznych	SNS1_U04 SNS1_U09 SNS1_U12	3 4 5
SNS1_MAIZIS_4	Potrafi opracować i zinterpretować wyniki badań empirycznych	SNS1_U08 SNS1_U10 SNS1_U12	3 3 5
SNS1_MAIZIS_5	Potrafi sporządzić syntetyczny raport referujący wyniki badań społecznych	SNS1_U13 SNS1_U14 SNS1_U15	5 5 5
SNS1_MAIZIS_6	Ma świadomość konieczności stałego doskonalenia swojego warsztatu badawczego	SNS1_K01 SNS1_K04 SNS1_K12	5 5 3
SNS1_MAIZIS	Podejmuje wyzwania badawcze związane z koniecznością pogłębionego rozumienia zjawisk społecznych		

_7	SNS1_K07	5
	SNS1_K11	4

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu Metody analizy ilościowej z informatyką statystyczną jest zaznajomienie studenta ze możliwościami w zakresie analizy danych ilościowych na gruncie badań społecznych. Moduł zakłada wykorzystanie w analizie narzędzi informatycznych w postaci oprogramowania statystycznego (PASW SPSS, STATISTICA etc.). Kurs jest poszerzeniem wiedzy z zakresu metod i technik badań społecznych w zakresie analizy i interpretacji danych. Jego podbudową jest ponadto kurs Metody statystyczne w socjologii. Szczególną wagę przywiązuje się do wielowymiarowej analizy i pogłębionej interpretacji danych o charakterze ilościowym. Ostatecznym efektem modułu jest dostarczenie studentowi wiedzy, umiejętności i kompetencji pozwalających na samodzielną analizę i interpretację danych empirycznych zgromadzonych w czasie badań społecznych.
Wymagania wstępne	Uczestnictwo w kursie metod i technik badań społecznych oraz kursie kurs metod statystycznych w socjologii

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
SNS1_MAIZIS_w_1	egzamin	- weryfikacja wiedzy, umiejętności, 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.)	SNS1_MAIZIS_1, SNS1_MAIZIS_2
SNS1_MAIZIS_w_2	sprawdzian	- weryfikacja wiedzy, umiejętności, 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	SNS1_MAIZIS_1, SNS1_MAIZIS_2, SNS1_MAIZIS_4, SNS1_MAIZIS_5, SNS1_MAIZIS_6, SNS1_MAIZIS_7
SNS1_MAIZIS_w_3	praca pisemna (opcjonalnie)	działania mające na celu wykorzystanie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych uzyskanych w oparciu o przekazywane treści programowe modułu, wskazaną w sylabusie literaturę oraz pracę własną	SNS1_MAIZIS_2, SNS1_MAIZIS_3, SNS1_MAIZIS_4, SNS1_MAIZIS_5, SNS1_MAIZIS_6, SNS1_MAIZIS_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	
SNS1_MAIZIS_fs_1	wykład	Wykład obejmujący zagadnienia z zakresu analizy danych ilościowych (z uwzględnieniem problematyki metodologii	15	Poszerzanie wiedzy umiejętności i kompetencji poprzez lekturę literatury dotyczącej metod analizy danych. Lektura	10	SNS1_MAIZIS_w_1

		badań społecznych i statystyki)		literatury z zakresu statystyki oraz podręczników dotyczących obsługi komputerowych programów statystycznych.		
SNS1_MAIZIS_fs_2	ćwiczenia	Analiza danych ilościowych. Formułowanie wniosków i uogólnień na podstawie materiału empirycznego.	15	Analiza i interpretacja materiału empirycznego w oparciu o przygotowane zbiory danych. Weryfikacja obliczeń i interpretacji danych podczas konsultacji.	45	SNS1_MAIZIS_w_2, SNS1_MAIZIS_w_3
SNS1_MAIZIS_fs_3	warsztat	Podstawy wykorzystania programów komputerowych w analizie ilościowej.	15	Analiza i interpretacja materiału empirycznego w oparciu o przygotowane zbiory danych. Weryfikacja obliczeń i interpretacji danych podczas konsultacji.	45	SNS1_MAIZIS_w_2, SNS1_MAIZIS_w_3