

Computer in social studies - course description

General information	
Course name	Computer in social studies
Course ID	11.3-WP-PSP-KBS
Faculty	Faculty of Social Sciences
Field of study	Social work
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	4
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr Katarzyna Walentynowicz-Moryl - dr inż. Edyta Mianowska

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studentów z możliwościami wykorzystania standardowego oprogramowania biurowego oraz zasobów otwartych do badań społecznych. Ćwiczenie praktycznych umiejętności korzystania z narzędzi technologii informacyjnej w projektowaniu i realizacji badań społecznych.

Prerequisites

Podstawowa znajomość zasad pracy w środowisku Windows. Znajomość pakietu biurowego Office w zakresie podstawowym.

Scope

Konstruowanie narzędzi badawczych: kwestionariusze ankiet, formularze on-line. Arkusz kalkulacyjny, jako narzędzie analizy danych z badań ilościowych: wczytywanie danych, przechowywanie, obliczenia (funkcje, tabele przestawne) i graficzna prezentacja danych (wykresy). Korespondencja seryjna. Ankiety on-line. Konstruowanie ankiet. Gromadzenie i przetwarzanie danych. Internetowe bazy bibliograficzne. Przygotowanie raportów z badań i prezentacja wyników.

Teaching methods

Ćwiczenia laboratoryjne, indywidualne w pracowni komputerowej.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi wyszukać w Internecie zasoby wspomagające prowadzenie prac badawczych. Potrafi wykorzystać zasoby internetowe i krytycznie ocenić ich wiarygodność	K_U04	Zadanie praktyczne - ocena bieżących ćwiczeń	Laboratory
Student potrafi przygotować kwestionariusz ankiety do badań, wczytać dane i sprawdzić poprawność ich wczytania, wykonać podstawowe obliczenia i zinterpretować wyniki. Student potrafi przygotować raport z badań, omówić i zaprezentować graficznie wyniki	K_W12 K_U05	- an evaluation test - Ocena wykonania zadań praktycznych, jakości, zgodności z instrukcją	Laboratory
Student potrafi opracować, rozpowszechnić ankietę on-line oraz przetworzyć uzyskane tą drogą dane empiryczne	K_U05	Ocena ankiet przygotowanych przez studentów oraz opracowanego raportu	Laboratory
Student krytycznie ocenia możliwość stosowania nowoczesnych technologii w badaniach społecznych ich wady i ograniczenia	K_K05	- an observation and evaluation of activities during the classes - an oral response	Laboratory

Assignment conditions

Konwersatoria

Ocena z przedmiotu ustalana jest na podstawie sumy punktów uzyskanych za wykonanie ćwiczeń (5%) i kolokwia (95%). Kolokwia mają formę ćwiczenia praktycznego polegającego na wykonaniu obliczeń i interpretacji wyników. Warunkiem zaliczenia kolokwium jest uzyskanie co najmniej połowy punktów.

Ocena końcowa

Ocena z ćwiczeń jest oceną ostateczną i ustalana jest następująco: od 55% dostateczny, od 65% dostateczny plus, od 75% dobry, od 85% dobry plus, od 95% bardzo dobry

Recommended reading

1. Flanczewski S., Word w biurze i nie tylko, Gliwice 2004.
2. Lambert J., Microsoft Word 2016. Krok po kroku, 2016
3. Masłowski K., Excel 2010 PL, Gliwice 2010.
4. Negrino T., Prezentacje w PowerPoint 2007 PL: projekty, Gliwice 2008
5. [Duarte N.](#), Slajdologia. Nauka i sztuka tworzenia genialnych prezentacji (ebook), 2012.
6. Wrotek W., Office 2016 PL Kurs, 2016.
7. Walkenbach J., *Excel 2016 PL: Biblia*, 2016.

Further reading

1. Greenberg B. Excel Manual for Moore, McCabe, and Craig's Introduction to the Practice of Statistics. W.H. Freeman and Company, New York, 2009.

Notes

Modified by dr inż. Edyta Mianowska (last modification: 23-04-2022 00:46)

Generated automatically from SyllabUZ computer system