

Komputer w badaniach pedagogicznych - course description

General information	
Course name	Komputer w badaniach pedagogicznych
Course ID	11.3-WP-PEDP-KBP
Faculty	Faculty of Social Sciences
Field of study	Pedagogy / Poradnictwo rodzinne i młodzieżowe z edukacją seksualną
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2017/2018

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	<ul style="list-style-type: none">dr Elżbieta Kołodziejskadr 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
Tutorial	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

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

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 przygotować kwestionariusz ankiety do badań, wczytać dane i sprawdzić poprawność ich wczytania, wykonać podstawowe obliczenia i zinterpretować wyniki, opracować dokument korespondencji seryjnej powiązany z bazą danych. Potrafi: przygotować wielostronicowy raport z badań, omówić i zaprezentować graficznie wyniki	<ul style="list-style-type: none">K_W12	<ul style="list-style-type: none">Ocena wykonania zadań praktycznych, jakości, zgodności z instrukcją	<ul style="list-style-type: none">Tutorial
Student potrafi wyszukać w Internecie bibliografię do prowadzonych prac badawczych. Potrafi wykorzystać zasoby internetowe i krytycznie ocenić ich wiarygodność	<ul style="list-style-type: none">K_U04	<ul style="list-style-type: none">Zadanie praktyczne - ocena bieżących ćwiczeń	
Student potrafi opracować, rozpowszechnić ankietę on-line oraz przetworzyć uzyskane tą drogą dane empiryczne	<ul style="list-style-type: none">K_U05	<ul style="list-style-type: none">Ocena ankiet przygotowanych przez studentów oraz opracowanego raportu	
Student krytycznie ocenia możliwość stosowania nowoczesnych technologii w badaniach pedagogicznych ich wady i ograniczenia	<ul style="list-style-type: none">K_K05	<ul style="list-style-type: none">an observation and evaluation of activities during the classesan oral response	<ul style="list-style-type: none">Tutorial

Assignment conditions

Konwersatoria

Ocena z przedmiotu ustalana jest na podstawie sumy punktów uzyskanych za wykonanie ćwiczeń i kolokwium. Liczba punktów możliwych do zdobycia podawana jest na początku zajęć. Kolokwium ma formę ćwiczenia praktycznego polegającego na wykonaniu obliczeń i interpretacji wyników. Wynik kolokwium stanowi 85% oceny.

Ocena końcowa

Ocena z ćwiczeń jest oceną ostateczną i ustalana jest następująco: powyżej 50% dostateczny, powyżej 60% dostateczny plus, powyżej 70% dobry, powyżej 80% dobry plus, powyżej 90% bardzo dobry.

Recommended reading

1. Flanczewski S., Word w biurze i nie tylko, Gliwice 2004.
2. Kowalczyk G., Word 2010 PL, Gliwice 2010.
3. Masłowski K., Excel 2007/10 PL: ćwiczenia zaawansowane.
4. Masłowski K., Excel 2010 PL, Gliwice 2010..

Further reading

1. Simon J., Excel: profesjonalna analiza i prezentacja danych, Gliwice 2006.

Notes

Informacje dla studentów, program przedmiotu oraz materiały do zajęć znajdują się na stronie: www.zmbs.wpsnz.uz.zgora.pl.

Modified by dr Elżbieta Kołodziejaska (last modification: 15-05-2017 23:01)

Generated automatically from SyllabUZ computer system