

# Quantitative Studies in UX - opis przedmiotu

## Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Quantitative Studies in UX
Kod przedmiotu	14.2-WP-SOCDA-BIUX
Wydział	<a href="#">Wydział Nauk Społecznych</a>
Kierunek	Sociology
Profil	ogółnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

## Informacje o przedmiocie

Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Syllabus opracował	• dr hab. Dorota Szaban, prof. UZ

## Formy zajęć

Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

## Cel przedmiotu

The aim of the course is to familiarize students with the methods and techniques of quantitative research that can be used in the design of activities in the field of User Experience.

## Wymagania wstępne

## Zakres tematyczny

1. The specificity of quantitative empirical research for IT needs.
2. The role of research in individual stages of the design process:
  - a) initial testing of needs
  - b) evaluation studies
  - c) tests with users
3. Overview of the most important UX quantitative research methods and methodologies
  - a) questionnaire interviews
  - b) observations
  - c) tests with users
  - d) desk research
  - e) Benchmarking
4. Quantitative analysis
5. Development of research results

## Metody kształcenia

Work workshop, group work, discussions, presentations

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student is prepared to initiate and participate actively in the implementation of social projects resulting from the need to solve social problems, and in case of difficulties, get the help of experts.	• <a href="#">K_K03</a>	• Group work	• Ćwiczenia
The student is able to initiate, plan, organize and manage the work of a small task force.	• <a href="#">K_U07</a>	• Group work	• Ćwiczenia
The student has in-depth knowledge of selected methods and techniques of social research, their specificity, limitations and areas of application.	• <a href="#">K_W07</a>	• Group work	• Ćwiczenia
The student knows how to plan and implement complex quantitative and qualitative empirical studies; is aware of the consequences of the methodological choices and knows how to interpret the results obtained.	• <a href="#">K_W08</a>	• Group work	• Ćwiczenia

## Warunki zaliczenia

Group work involving the preparation of a quantitative research project in the UX range.

## Literatura podstawowa

1. Babbie E. The practice of social research, 13th edition.
2. Creswell J. W. Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches, 4th Edition 4th Edition.
3. Gerring J. (2017), Case Study Research. Principles and Practices Cambridge University Press.
4. Kuniavsky M., Goodman E., Moed A.- „Observing the User Experience: A Practitioner’s Guide to User Research”
5. Plano Clark, V. L., Creswell, J. W., The Mixed Methods Reader, SAGE Publication, Los Angeles, 2008; rozdz. 1, 7, 9.

## Literatura uzupełniająca

1. Payne G., & Payne J. (2004), Key concepts in social research. Sage.
2. Terre Blanche M. T., Terre Blanche M. J. T., Durrheim K., Painter D. (2006), Research in Practice: Applied Methods for the Social Sciences, Juta and Company Ltd..
3. Bazuń D. (2016),The parcipitation of social scientists in revival diagnoses and consultations, [in:] Rocznik Lubuski: Good Connections. Trust, cooperation and education in the mirror of social sciences . - 2016, volume 2, part. 2a, p. 125–135,
4. Nyćkowiak J. (2014), Construction and Use of a Relational Database to Analyze the Careers of Professional Politicians in Poland, 1985–2007, [in] Ask. Vol. 23 (1, 2014): 115–134.
5. Stier Adler E., Clark R. (2008), How It’s Done. An Invitation to Social Research, 2008
6. International Journal of Sociology 42(4): Sociodemographic Differentiation in a Dynamic Perspective: The Polish Panel Survey, POLPAN 1988–2008., 2013.
7. International Journal of Sociology 42(1): Structural Constraints, Gender, and Images of Inequality: The Polish Panel Survey, POLPAN 1988-2008.
8. Europeans’ Understandings and Evaluations of Democracy: Topline Results from Round 6 of the European Social Survey
9. Trust in Justice: Topline Results from Round 5 of the European Social Survey
10. Additional materials prepared by the teacher.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Tomasz Kołodziej (ostatnia modyfikacja: 09-04-2021 12:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ