

# Methodology of pedagogical research and evaluation

## Methodological Concept for Effectively Supporting Key Competencies Using the Foreign Language ATCZ62 - CLIL as a

-----

### Strategic at the College



Europäische Union  
Evropská unie

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



VYSOKÁ ŠKOLA  
TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA

# Objectives of the subject based on learning outcomes

Upon successful completion of this course, the student will be able to:

Explain the fundamentals of the particularity of research in the social sciences,

Orientate in basic forms and methods of research, including their purpose and use,

Apply methods in real-world research,

Interpret the results,

Apply methods in real-world research,

Diagnose pupil and class,

Interpret the results



Europäische Union  
Evropská unie  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



VYSOKÁ ŠKOLA  
TECHNICKÁ A EKONOMICKÁ  
V ČESKÝCH BUDĚJOVICích



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA



# Content

1. Specific features of research in the social sciences;
2. Basic methodological starting points of scientific knowledge in pedagogy;
3. Pedagogical research;
4. Subject of scientific research in pedagogy;
5. Formulation of scientific problem and function of hypothesis;
6. Methods of pedagogical research - empirical, theoretical, historical-comparative;
7. Measurement techniques in pedagogical research, research tools, validity, r
8. Quality



Europäische Union  
Evropská unie  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA

# Literature

ČÁP, J., MAREŠ, J. 2001. *Psychologie pro učitele*. Praha: Portál, 1. vyd., 655 s. ISBN 80-7178-463-X.

GAVORA, P. 2001. *Úvod do pedagogického výzkumu*. Brno: Paido. ISBN: 80-85931-79-6.

PELIKÁN, J. 2007. *Základy empirického výzkumu pedagogických jevů*. Praha: Karolinum. ISBN: 13: 978-80-7184-569-0.

HENDL, J. 2005. Kvalitativní výzkum: základní metody a aplikace. Praha: Portál. EAN: 9788073674854.

CHRÁSKA  
Univerzita



Europäische Union  
Evropská unie  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



Pedagogy Olomouc:  
FH  
OBERÖSTERREICH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA