

# Information and communication technologies

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

- Strategy at the College



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



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:

- use information technology in teaching based on an overview of the history,
- orientate in current views on education in computer science,
- apply new knowledge and skills in the design of modern information systems,
- use modern authoring systems, which also implies the expansion of knowledge and skills in the field of multimedia and visual and object-oriented programming, knowledge of the theory and practice of computers.

# Draft

1. Didactic means, aids, multimedia.
2. Didactic technique.
3. Modeling. Definition. Theoretical models.
4. Assumptions of a new dynamic computer model - visualization.
5. The role of image in culture. Teaching using an image.
6. Media communication. Social communication: verbal, nonverbal communication.
7. Media education as a defense against the negative effects of media communications.
8. Photography, its history. Digital Present and Future.
9. Film, its history, č

# Literature

BERTRAND, Y. Soudobé teorie vzdělávání. 1998.Praha: Portál. ISBN 80-7178-216-5.

BRDIČKA, B. Učení s počítačem. c1995 [cit.2017-03-10] Dostupné z WWW:<  
<http://omicron.felk.cvut.cz/~bobr/ucspoc/index.html>> .

COLLINS, William. Collins Cobuild Student's Dictionary on DVD. Wilmington: Dr.Lang

DOSTÁL, J. 2009. Multimediální, hypertextové a hypermediální učební pomůcky - trend soudobého vzdělávání. Časopis pro technickou a informační výchovu.Olomouc, Vydala Univerzita Palackého, Ročník 1, Číslo 2, s. 18 - 23. ISSN 1803-537X (print). ISSN 1803-6805 (on-line).

ENCYKLOPEDIA BRITANNICA [online]. [cit. 2017-03-10]. Dostupná z WWW:  
<<http://www.britannica.com/>>.

HRUŠKOVÁ, L., 2016. Effective E-learning applied to foreign language teaching. Littera Scripta, České Budějovice: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, 2016, Vol. 9, č. 1, s. 33-46. ISSN 1805-9112.

HRUŠKOVÁ, L. :  
Pavel, Vališová Al



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



UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
UPPER AUSTRIA

ách. In Andres  
pedagogickém