

## OBSAH

ÚVOD KE KURZU MEZIOBOROVÉ DIMENZE VĚDY	4
doc. RNDr. Vlastimil Dohnal, Ph.D. UMĚLÉ NEURONOVÉ SÍTĚ V CHEMII, KAM KRÁČÍ ANALYTICKÁ CHEMIE?	5
Mgr. Kateřina Hotová Svádová, Ph.D. BIOLOGIE – PŘÍSTUPY A METODY KE ZKOUMÁNÍ ŽIVOTA VČERA, DNES A ZÍTRA	19
doc. RNDr. Josef Hubeňák, CSc. OBRAZOVKY, MONITORY, DISPLEJE A POLARIZOVANÉ SVĚTLO	34
PaedDr. Emanuel Hurych, Ph.D. VYBRANÉ FILOSOFICKÉ ASPEKTY REKREOLOGIE A CESTOVNÍHO RUCHU	54
doc. PhDr. Jaromír Kovárník, CSc. NEDESTRUKTIVNÍ METODY VČETNĚ LETECKÉ ARCHEOLOGIE	71
prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc. INTERAKTIVNÍ POČÍTAČOVÁ ANALÝZA DAT	81
Mgr. Richard Thér, Ph.D. PC V ARCHEOLOGII	97
doc. PhDr. Radomír Tichý, Ph.D. ARCHEOPARK VE VŠESTARECH	115
prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc. FYZIKA, JAKO VĚDA SJEDNOCUJÍCÍ PŘÍRODNÍ VĚDY, FILOZOFII A TECHNIKU	124