

OBSAH

VÝUČBA MATEMATIKY NA BAKALÁRSKOM STUPNI ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU GEODÉZIA A KARTOGRAFIA SVF STU V BRATISLAVE Tomáš Bacigál, Jana Kalická, Magdaléna Komorníková, Margita Vajsábllová	5
MATEMATIKA NA OBORU GEODÉZIE A KARTOGRAFIE NA FAST VUT V BRNĚ Oldřich Dlouhý, Václav Tryhuk	19
VÝUČBA MATEMATIKY NA INŽINIERSKOM STUPNI ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU GEODÉZIA A KARTOGRAFIA SVF STU V BRATISLAVE Zuzana Fašková, Pavol Kútik	25
VÝUKA MATEMATICKÝCH PŘEDMĚTŮ V OBORU INŽENÝRSKÁ GEODÉZIE NA VŠB -TU OSTRAVA Radim Havelek, Radek Kučera	31
MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE PRO GEODETY NA FSV ČVUT Milada Kočandrlová, Milan Bořík, Stanislav Olivík	35
VÝUKA FYZIKY V RÁMCI BAKALÁŘSKÉHO ŠTUDIJNÍHO PROGRAMU „GEODÉZIE A KARTOGRAFIE“ NA STAVEBNÍ FAKULTĚ VUT V BRNĚ Bohumil Koktavý	43
MATEMATIKA A GEODÉZIA? Kováčik Ondrej, Vadovičová Iveta, Hyčková Silvia	47
STRUKTURA VÝUKY MATEMATIKY A FYZIKY VE VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU STŘEDNÍ ŠKOLY Stanislava Melicharová, Milan Jelínek	51
MATEMATICKÉ PŘEDMĚTY V BAKALÁRSKOM ŠTUDIJNOM PROGRAME GEODÉZIA A KARTOGRAFIA STAVEBNEJ FAKULTY ŽILINSKEJ UNIVERZITY Mariana Marčoková, Iveta Vadovičová	65
MATEMATICKÁ ANALÝZA NA ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITĚ V PLZNI Jan Pospíšil	71
AKTUÁLNÍ PROBLÉMY STŘEDNÍCH A VYSOKÝCH ŠKOL Miloslav Švec	77
FYZIKA NA SVF SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY A NIEKOĽKO NÁMETOV NA NETRADIČNÉ EXPERIMENTY Juraj Veselský, Ivan Baník	79
VÝUKA MATEMATIKY A FYZIKY PRO OBOR GEODÉZIE A KARTOGRAFIE OČIMA STUDENTŮ Tomáš Volařík, Stanislava Dermeková, Irena Opatřilová	97
APLIKOVANÁ OPTIKA V KONTEXTU VÝUKY GEODÉZIE Jiří Vondrák	103
INOVACE ŠTUDIJNÍCH PROGRAMŮ GEODÉZIE A KARTOGRAFIE NA VUT V BRNĚ Josef Weigel	107