

Téma č. 6: Difrakce na difrakční mřížce – modelování, optimalizace a realizace reliéfních mřížek pomocí laserové litografie

Typ práce: RP (VÚ)

Zadávatel: Ing. M. Škerek, PhD.⁶

Abstrakt: Cílem práce je studium prvků realizovaných laserovou litografií a optimalizace procesu jak na straně expozičních parametrů, tak na straně záznamového materiálu. Analýza vzorků bude probíhat s využitím optické mikroskopie a AFM (Atomic Force Microscopy) a také pomocí rozboru difrakce světla na dané struktuře.

Student: D. Černá

⁶<mailto:marek.skeren@fjfi.cvut.cz>