**Údržba textilií 2023/2024**

**1) Značení textilních výrobků**

**2) Vlastnosti vláken celulózových, proteinových a syntetických**

**3) Praní textilií – prací prostředky, výroba a vlastnosti mýdla, princip praní**

**4) Bělení textilií – princip, používané chemikálie, technologie**

**5) Optické zjasňování textilií – princip, modření**

**6) Sušení a žehlení textilií**

**7) Chemické čištění**

**8) Odstraňování skvrn z textilií, principy + jeden příklad**

**9) Barvení textilií –princip, postupy**

**10) Finální úpravy textilií, membrány pro oděvní účely**

**A) Stálosti vybarvení – stálost v praní**

**B) Stálosti vybarvení – šedá stupnice**

**C) Stálosti vybarvení – stálost na světle**

**D) Stálosti vybarvení – modrá stupnice**

**E) Stálosti vybarvení – stálost v otěru**

**F) Stálosti vybarvení – stálost v potu**

**Literatura:**

* MACHAŇOVÁ, D.- WIENER, J. Údržba textilií. skriptum TU, Liberec, 2009.

• KRYŠTŮFEK, J., WIENER, J. Barvení textilií I. skriptum TU, Liberec, 2008. ISBN 9788073723286.

• Kryštůfek, J., Wiener, J., Machaňová, D. Barvení textilií II. TU Liberec, 2011. ISBN 978-80-7372-796-3.

• Rouette H., K. Encyclopedia of Textile Finishing. Springer, 2002.

• MYER K. Hanndbook of Environmental Degradation of Materials. William Andrew Publishin, 2005. ISBN 0-8155-1500-6(0-8.

• WIENER, J.- PRŮŠOVÁ, M.- KRYŠTŮFEK, J. Chemicko-textilní rozbory. skriptum TU, Liberec, 2008.