

## **C2850 – Chemie a metodiky konzervování předmětů vyrobených z anorganických materiálů I - cvičení**

### **Syllabus**

- 1) Vstupní dokumentace železného předmětu – fotodokumentace, zakreslení, vizuální průzkum, základní očištění
- 2) Vstupní dokumentace měděného předmětu – fotodokumentace, zakreslení, vizuální průzkum, základní očištění
- 3) Chemická identifikace vybraných kovů (železo, měď, mosaz, hliník, stříbro...)
- 4) Mechanické čištění železného předmětu (tryskání, broušení...)
- 5) Metody desalinace železných předmětů - sledování koncentrace chloridů
- 6) Chemické čištění měděného předmětu – roztoky, ultrazvukové lázně, mechanické dočišťování
- 7) Patinování mědi
- 8) Galvanoplastika – příprava lukoprenové formy, zvodivění
- 9) Galvanoplastika - zhotovení kopie, zpevnění, dočištění
- 10) Základní konzervace předmětů ze stříbra – chemické a mechanické čištění
- 11) Stabilizace a povrchová úprava železného předmětu
- 12) Stabilizace a povrchová úprava měděného předmětu
- 13) Výstupní dokumentace - zpracování konzervátorské zprávy, podmínky uložení, doporučený režim