

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

Syllabus

- 1) Vstupní dokumentace předmětu – fotodokumentace, zakreslení, vizuální a materiálový průzkum, základní očištění
- 2) Chemická identifikace vybraných kovů (železo, měď, mosaz, hliník, stříbro...)
- 3) Metody mechanického čištění (tryskání, broušení, ultrazvuková jehla...)
- 4) Metody desalinace předmětů - sledování koncentrace chloridů
- 5) Chemické čištění – roztoky, ultrazvukové lázně, mechanické dočišťování
- 6) Stabilizace a povrchové úpravy kovových materiálů
- 7) Návrh a provedení konzervátorského zásahu – archeologické železo
- 8) Návrh a provedení konzervátorského zásahu - měď a její slitiny
- 9) Galvanoplastika – příprava formy, zhotovení kopie, zpevnění, dočištění
- 10) Patinování mědi
- 11) Základní konzervace předmětů ze stříbra – chemické a mechanické čištění, stabilizace
- 12) Výstupní dokumentace - zpracování konzervátorské zprávy, podmínky uložení, doporučený režim