

1. BOZP, PO, úvod do cvičení, požadavky k zápočtu, laboratorní deník, teoretická příprava studentů
2. Ošetření předmětů ze železa a jeho slitin: průzkum předmětu, fotografická dokumentace, nákres, vážení, vytvoření desalinační lázně, kalibrace chloridové elektrody
3. Příprava metalografických vzorků a jejich pozorování na světelném mikroskopu.
4. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) zpracování stříbrných zbytků
5. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) zpracování stříbrných zbytků – dokončení
c) identifikace základních kovů – železo
6. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) chemická a elektrolytická desalinace
7. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) ošetření předmětů z mědi a jejich slitin - průzkum, stabilizace; patinování
c) identifikace kovů – měď
d) identifikace kovů – rozlišení mosazi a bronzu
8. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) ošetření předmětů z mědi a jejich slitin: čištění, povrchová úprava
d) zhotovení kopie pomocí galvanoplastiky - příprava
9. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) zhotovení kopie pomocí galvanoplastiky

10. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) ošetření předmětů ze stříbra a jeho slitin
c) identifikace kovů – stříbro
11. a) přečištění železných předmětů, měření koncentrace chloridů v lázni (dle potřeby návštěva otryskávací komory)
b) ošetření předmětů ze stříbra a jeho slitin
c) identifikace kovů – hliník, olovo,
12. Ošetření předmětů ze železa a jeho slitin: povrchová úprava – tanátování, pasivace, konzervace
13. Ošetření předmětů ze železa a jeho slitin: povrchová úprava – tanátování, pasivace, konzervace
14. Zápočtový test