

Záróvizsga tételek – 2025
Fém-ötvös specializáció
Restaurálás – konzerválás

- 1.a. Az arany és a nikkell (fizikai, kémiai tulajdonságok, ötvözetei, kimutatása, korróziója stb.)
b. Az arany és aranyozott, és nikkelezett tárgyak konzerválásának-restaurálásának sajátosságai
- 2.a. Az ezüst (fizikai, kémiai tulajdonságok, ötvözetei, kimutatása, korróziója stb.)
b. Az ezüsttárgyak konzerválásának-restaurálásának sajátosságai
- 3.a. A réz (fizikai, kémiai tulajdonságok, ötvözetei, kimutatása, korróziója stb.)
b. A rézből, illetve rézötvözetekből készült tárgyak konzerválásának-restaurálásának sajátosságai
- 4.a. A vas (fizikai, kémiai tulajdonságok, ötvözetei, kimutatása, korróziója stb.)
b. A vastárgyak konzerválásának-restaurálásának sajátosságai
- 5.a. Az ón és az ólom (fizikai, kémiai tulajdonságok, ötvözetei, kimutatása, korróziója stb.)
b. Az ón- ólom alapú tárgyak konzerválásának-restaurálásának sajátosságai
- 6.a. A cink és az alumínium (fizikai, kémiai tulajdonságok, kimutatása, korróziója stb.)
b. A cink- és alumínium alapú tárgyak konzerválásának-restaurálásának sajátosságai
- 7.a. A fémtárgyak fototechnikai és radiográfiai vizsgálatainak célja, lehetőségei, technikái
b. A régészeti fémtárgyak kloridmentesítésének célja, technikái, korlátai
- 8.a. A fémtárgyak mikrokémiai és nagyműszeres vizsgálatának célja, lehetőségei, technikái
b. A fémtárgyak kiegészítésének lehetőségei, anyagai, etikai vonatkozásai
- 9.a. Az elektrokémia alapjai, galván bevonatok és -másolatok készítésének technikái
b. Elektrokémiai eljárások alkalmazása a restaurálásban, konkrét példák a szakirodalomból
- 10.a. A fémtárgyakon alkalmazott bevonatok technikái, anyagai (fémbevonatok, festékek, modern eljárások)
b. Festett fémtárgyak, fémbevonatos fémtárgyak restaurálásának menete, sajátosságai