

# ZNEHODNOCOVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY MATERIÁLŮ

**C 2858**

Ing. Jaromír Tulka, CSc. - MUNI 390103

[390103@mail.muni.cz](mailto:390103@mail.muni.cz)

[ijtchem@email.cz](mailto:ijtchem@email.cz)

# ZNEHODNOCOVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY MATERIÁLŮ

zdroje

**Tulka, J. *Povrchové úpravy materiálů***

- 2005, Brno, VUT (e-skripta)

**Tulka, J. *Ochrana materiálů proti vlivům prostředí***

- 2021, Brno, VUTIUM (e-kniha), ISBN 978-80-214-5879-6

**Batchelor, A.W. *Materials degradation and its control by  
surface engineering***

# ZNEHODNOCOVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY MATERIÁLŮ

Hronová, Martina: Ekologická napouštědla na bázi kopropného oleje

Mikušová, Alžběta: Historické asijské a evropské laky 19. století

Štokrová, Zuzana: Polarizační chování migračních inhibitorů koroze

Dvě další témata vypsána

C 2858 c Znehodnocování a povrchové úpravy materiálů - cvičení

# ZNEHODNOCOVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY MATERIÁLŮ

## Závěr předmětu:

- kolokvium
- Příprava předem dohodnutého tématu

## Cíl předmětu:

Získat teoretické poznatky o znehodnocování a principech povrchových úprav  
Realizovat konzervování a restaurování se znalostí problematiky