



1. PREDMET: KOORDINACIJSKA KEMIJA

Šifra: 30-2001

Število kreditnih točk (ECTS): 12

Obseg ur: 60; predavanja 60

Program: podiplomski študij - smer Kemija

2. VZGOJNOIZOBRAŽEVALNI CILJI

Poglobiti razumevanje koordinacijske kemije.

3. VSEBINA

Poudarek na koordinacijskih spojinah kovin prehoda. Reakcijski mehanizmi koordinacijskih spojin. Reaktivnost in kataliza. Uporaba izbranih spojin.

4. POVEZANOST Z DRUGIMI PREDMETI

Zahteva se diploma iz kemije. Bioanorganska kemija.

5. ŠTUDIJSKA LITERATURA

OSNOVNI UČBENIK:

Porterfield, W. W. *Inorganic Chemistry-a unified approach*, New York: Academic Press, 1993.

6. OBVEZNOSTI ŠTUDENTA

Ustni izpit.

PRIPRAVIL: Jurij V. Brenčič

DATUM: 19. 09. 2003