**Pojam brzine u hemijskoj kinetici**

**Vremenski nezavisna stehiometrija i brzina procesa**

**Osnovni kinetički parametri**

**Reakcije prvog reda**

**Reakcije drugog reda**

**Reakcije n-tog reda**

**Reakcije nultog reda**

**Odlučujući stupanj procesa - primeri**

**Zavisnost brzine od temperature**

**Van't Hoff-ov pristup opisivanja temperaturske zavisnosti brzine hemijske reakcije**

**Diferencijalne metode određivanja kinetičkih parametara**

**Metode karakterističnog vremena za određivanje kinetičkih parametara**

**Integralne metode određivanja kinetičkih parametara**

**Paralelene reakcije**

**Povratne reakcije**

**Konsekutivne reakcije**

**Metoda stacionarnog stanja**

**Intermedijeri u hemijskim reakcijama**