

Samostudium:

doporučená literatura: UDME_skripta_1.pdf (na webu Katedry aplikované matematiky)

Úvod do teorie grafů - pokračování

- Stromy, kostra grafu, minimální kostra grafu, algoritmus Jarník-Prim, Kruskal.
- Eulerovské grafy, Fleuryho algoritmus, čínský problém listonoše, Edmonds-Johnsonův algoritmus.
- Hamiltonovské grafy, problém obchodního cestujícího.
- Rovinné grafy, Kuratowského věta.

viz doporučená literatura - podkapitola 8.2. Stromy (str. 56 - 58)
- podkapitola 8.3. Eulerovské grafy (str. 58 - 60)
- podkapitola 8.4. Hamiltonovské grafy (str. 60)
- podkapitola 8.5. Rovinné grafy (str. 60 - 61)