

**Flöden i nätverk, 12.0 hp**

Network Flows, 12.0 credits

Forskarutbildningskurs

6FMAI01

Matematiska institutionen

Gäller från: Första halvår 2023

**Fastställd av**  
Prefekt

**Fastställandedatum**

**Diarienummer**

## **Behörighetskrav**

LP, ILP, grunder i optimering.

## **Kursinnehåll**

Kapitel 1-14, 16-17 i ovanstående bok, dvs optimeringsproblem i nätverk, flödesproblem, billigaste väg etc.

## **Undervisnings- och arbetsformer**

Självstudier.

## **Examination**

Inlämning/redovisning av ett större antal uppgifter ur boken.

## **Betygsskala**

Tvågradig skala

## **Kurslitteratur**

Ahuja, Magnanti, Orlin: *Network Flows*.