

Diskret Matematik TMV200

Kursintroduktion HT21
Christian Johansson

2020-11-02

Välkomna till kursen!

Kurs-PM:

- Kursens hemsida på Canvas fungerar som Kurs-PM

Lärare:

- Christian Johansson (examinator, kursansvarig), chrjohv@chalmers.se
- Rolf Andréasson (övningsledare), rolfan@chalmers.se
- Victor Ahlquist (övningsledare), gusahlquvi@student.gu.se

Kurslitteratur:

- Jonasson och Lemurell, *Algebra och diskret matematik*, andra upplagan

Föreläsningar

- Genomgång av teori och metoder

Seminarier

- Aktiv problemlösning och demonstration

Räkneövningar

- Handledning och självverksamhet
- Tre rum, räknestuga och aktiv problemlösning

Forum på Campuswire – inbjudan skickas ut idag via Canvas

Självstudier – Avgörande för hur kursen går!

Examination:

- Skriftlig tentamen (7.5 hp), 14 januari 2022
- Två duggor under kursens gång som kan ge bonuspoäng till tentan

1) Logik och mängdlära

2) Kombinatorik

3) Grafteori

4) Talteori

OBS! Kursens innehåll definieras av de delar av kursboken som listas i programmet