

Plan og innhold

ELE130 Anvendt matematikk og fysikk i robotprogrammering

Faglærer: Tormod Drengstig, E-430

Undervisning, tidspunkt og rom (uke 1-10):

Egen plan i uke 1 (se timeplan), deretter fra uke 2:

- Mandag 08.15 - 10.00, G-001
- Onsdag 12.15 - 14.00, G-001
- Torsdag 08.15 - 10.00, G-001

Øvingstimer, tidspunkt og rom (uke 1-10):

- Uke 1: Torsdag 09.15 - 15.00: E-454 og E-456
- Uke 2-10: Onsdag 14.15 - 16.00: E-166 og E-262
Onsdag 16.15 - 18.00: E-454 og E-456
Fredag 10.15 - 14.00: E-454, E-455 og E-462

Legoprojekt, tidspunkt og rom (uke 11-17):

- Undervisning onsdager kl 12.15-14.00 i G-001
- Arbeidsrom E-454, E-455, E-456 og E-462 (se timeplan)
- 3 obligatoriske møter, hvert på 20 min på rom E-423. Møtetidspunkt kommer i egen oversikt, lag mobilalarm, ta med rapport, kode og figurer

Eksamen:

- Rapport Legoprojekt (60%). Muntlig presentasjon må gjennomføres for å få karakter
- Skriftlig eksamen (40%). Hjelpemidler: Godkjent kalkulator

Øvinger:

- **Øvingene 1, 2 og 3 er obligatoriske.** Øvingene ser store ut, men de består av både obligatoriske og frivillige deler. Du jobber ut fra en skallfil i alle 3 øvingene.
- Ut over det så må 5 av de 7 neste øvinger være godkjent for å ta eksamen. Alle de obligatoriske oppgavene i en øving skal være forsøkt løst, og du må ha 80% riktig for å få øvingen godkjent. **Dersom en øving ikke godkjennes, så får du ingen ny sjans til å levere på ny.** Er du i tvil om øvingen vil bli godkjent, møt opp i en øvingstime og spør en studentassistent.
- Dersom du har legeattest på at du ikke rekker en innleveringsfrist, ta kontakt med Per Jotun på per.jotun@uis.no og avtal ny innlevering.
- Alt materiale blir lagt ut på Canvas

Dette er kun en tentativ plan, og det vil nok bli endringer.

Lykke til.