

Kommissorium for retningsudvalg og følgegrupper på DTU's diplomingeniøruddannelse

Med det formål at styrke sammenhæng i undervisningen, udbredelsen af CDIO, bidrage til fastholdelse og udvikling af uddannelsernes kvalitet og sikre en løbende dialog med omverdenen om uddannelsernes relevans, etableres der for alle diplomingeniørretninger på DTU et *retningsudvalg* og en *følgegruppe* (på engelsk: *Advisory group*).

Retningsudvalget sammensættes af interne medlemmer og udgøres af centrale undervisere og studerende på uddannelsen. *Følgegruppen* består af retningsudvalget suppleret med eksterne medlemmer som udgøres af aftagere og dimittender.

Retningsudvalget

For hver diplomingeniørretning nedsættes et *retningsudvalg* bestående af studielederen, som er formand for udvalget, 4-5 undervisere, der som minimum repræsenterer 1.-4. semester og samlet set dækker retningens faglige spændvidde, samt mindst 2 studerende fra uddannelsen. I de tilfælde hvor uddannelsen er et uddannelsessamarbejde med et andet universitet anbefales det, at en vicedirektør eller kursusansvarlig også er en del af retningsudvalget.

Retningsudvalget skal assistere studielederen i løbende at:

- Drøfte den overordnede sammenhæng og progression gennem uddannelsen og sikre den nødvendige koordination på tværs af uddannelsens kurser og projekter
- Sikre, at alle underkategorierne fra DTU's CDIO Syllabus indgår i studieplanen
- Sikre, at de studerendes mulighed for at tilegne sig alle mål for læringsudbytte fra retningens kompetenceprofil, understøttes af studieplanen
- Sørge for, at undervisere på retningen er fortrolige med kursus-kompetencematrixen for derigennem at sikre, at underviserne ved, hvilke mål for læringsudbytte de er ansvarlige for, at de studerende tilegner sig i løbet af deres kursus
- Understøtte, hvor det er relevant, en hensigtsmæssig tilrettelæggelse af uddannelsesaktiviteterne på tværs af DTU's campusområder
- Understøtte og bidrage til den løbende kommunikation mellem underviserne angående koordinering af uddannelsens elementer, både på tværs af de enkelte semestre og på langs gennem uddannelsen (f.eks. via semesterteams, faglige arbejdsgrupper eller andre former for underviserteams)

Det forventes, at *retningsudvalgene* mødes to-fire gange årligt afhængigt af omfanget af de øvrige koordinerende aktiviteter, der foregår på diplomingeniørretningen.

Følgegruppen

I *følgegruppen* indgår ud over retningsudvalget repræsentanter for dimittender og aftagere, som har et indgående kendskab til den konkrete ingeniørfaglige virkelighed, som diplomingeniørretningens dimittender uddannes til. Yderligere studerende, undervisere, studieledere og andre kan indgå i følgegruppen på fast eller ad hoc basis efter studielederens ønske.

Følgegruppen mødes mindst en gang årligt. Formålet med at inddrage dimittender og aftagere er at styrke dialogen med dem om udvikling af diplomingeniøruddannelsens kvalitet og relevans.

Når følgegruppen mødes skal emnerne således være at:

- Drøfte uddannelsens mål for læringsudbytte (kompetenceprofilen) i relation til aftagernes kompetencebehov
- Indgå i dialog om retnings specialiseringsmuligheder
- Identificere og synliggøre elementer i uddannelsen, der kan gennemføres i samarbejde med aftagere (herunder praktikforløb)
- Bidrage med problemstillinger til innovationsprojekter (fx Innovation Pilot) og diplomingeniørprojekter i det omfang, det er muligt

Mødefrekvens, deltagere samt dagsorden for møderne dokumenteres. Resultaterne af udvalgets drøftelser dokumenteres i den årlige studielederårsrapport, der indsendes til Afdelingen for Uddannelse og Studerende (AUS).

I udvalgte tilfælde kan diplomingeniøruddannelser, der i betydeligt omfang deler fagligt indhold have fælles retningsudvalg. Det vil typisk være uddannelser, der deler undervisere. Studielederne fra de forskellige uddannelser, deler i så fald titlen som formand.

Godkendt af dekan, Lars D. Christoffersen, den 2. januar 2020.