

DUU den 8. oktober 2024

Europas bedste ingeniøruddannelse

Midtvejsevaluering af DTU's strategi 2020-2025



- Midtvejseevalueringen blev lavet af Implement Consulting Group i første halvdel af 2023.
- Implement fandt at:

Basis for Europas bedste ingeniøruddannelse er blevet etableret gennem for eksempel:

- Revision af den polytekniske grundlag, udvikling af uddannelsesprofil, ny studiestart, bæredygtighedscharter, fortsat udvikling af det fysiske læringsmiljø osv.

Der er dog behov for at afklare eventuelle uklarheder om, hvad der menes med Europas bedste ingeniøruddannelse.

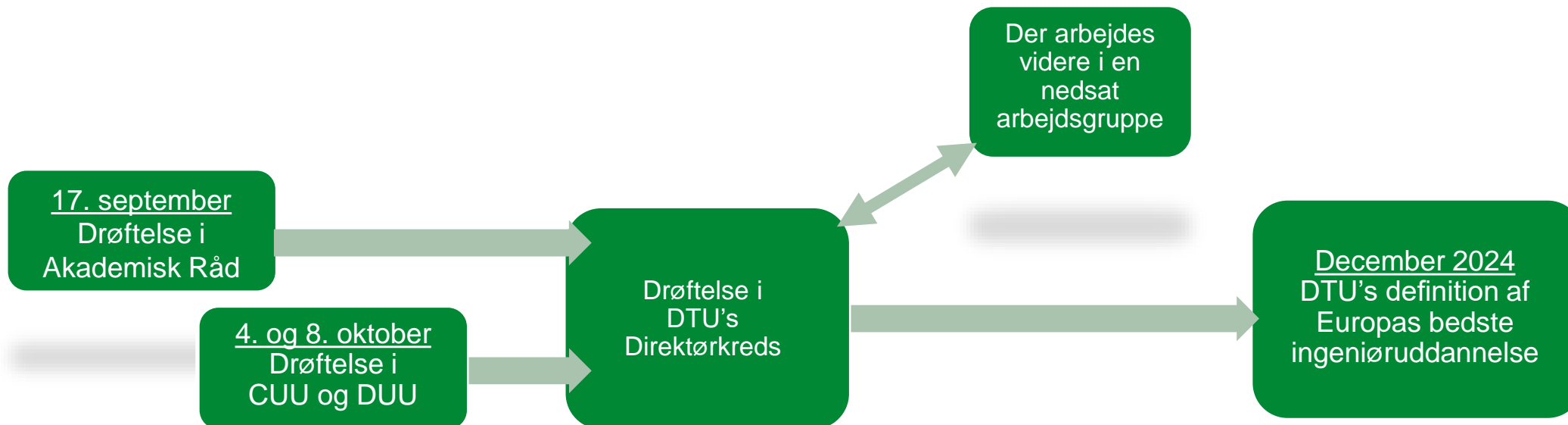


DTU's Action Plan 2024

- Implements anbefaling blev indarbejdet i DTU's Handlingsplan 2024 med det definerede mål om at:

Etablering af en fælles intern forståelse af de succeskriterier, der definerer Europas bedste ingeniøruddannelse på DTU, samt hvad organisationen bør stræbe efter.

- DTU's bestyrelse ønskede en betydelig involvering fra Akademisk Råd og de tværfaglige uddannelsesudvalg, CUU og DUU, i dette arbejde.



Hvad betyder, det at være 'den bedste'?

- Der findes ingen anerkendte ranglister, der kan fungere som benchmarks for at identificere 'den bedste' ingeniøruddannelse i Europa.
- "Bedst" er ikke en objektiv indikator for noget så komplekst som uddannelse.
- Ambitionen om at have Europas bedste ingeniøruddannelse fungerer som et vigtigt strategisk pejlemærke, der får organisationen til at løfte barren og stå på tæer.



Fra diskussionen i Akademisk Råd:

- Et **aktivt og engageret studieliv** er helt centralt – i undervisningen og på campus.
- DTU kan overveje at stille krav til og eksaminere i tekniske evner for at **møde industriens forventninger til DTU's dimittender**. Det kræver **gode faciliteter og adgang** til disse gennem hele studiet.
- Programmering skal styrkes.
- Ph.d.'ere skal vejlede studerende under projekter, såvel som lægge TA timer.
- Det er et internationalt problem, at **pædagogiske meritter (undervisning) ikke er karrierefremmende** på samme måde som H-indekser, publikationer, hjemtag, mv.
- De nye innovationskurser er ikke en ubetinget succes.

Hvilke faktorer er mest afgørende for, at DTU kan tilbyde Europas bedste ingeniøruddannelse?

- Kan DUU se sig selv i parametrene vedrørende DTU's definition af, hvad der udgør Europas bedste ingeniøruddannelse? (se det materiale, der er fremlagt til mødet)
- Hvad mangler?
- Hvad er irrelevant?

