



Rammebeskrivelse - Samarbejdsforum for det Polytekniske Grundlag

Afdelingen for Uddannelse og Studerende

8. marts 2023

Det polytekniske grundlag implementeres på alle DTU's civilingeniøruddannelser (bacheloruddannelsen i Teknisk Videnskab og kandidatuddannelsen) fra studieåret 2023/2024. Det polytekniske grundlag består af 8 bachelorkurser og to kandidatkurser (*):

- Logik og Lineær Algebra (10 ECTS)
- Funktioner af flere variable (10 ECTS)
- ProFound (Programming Foundation) (5 ECTS)
- Statistik (5 ECTS)
- Fysik 1 (10 ECTS)
- Grundlæggende kemi (5 ECTS)
- Interdisciplinær Bioengineering (5 ECTS)
- Videnskab og teknologi i samfundsmæssig kontekst (5 ECTS)
- Kvantitativ bæredygtighed (5 ECTS)*
- Innovation in Engineering (5 ECTS)*

Direktionen har godkendt den polytekniske arbejdsgruppes anbefaling om etableringen af et samarbejdsforum for det polytekniske grundlag til understøttelse af tværgående koordinering, samarbejde og udvikling. Samarbejdsforum's ansvar og opgaver fremgår nedenstående.

Sammensætning og ledelse	
	<p>Denne rammebeskrivelse gælder for Samarbejdsforum for det polytekniske grundlag på DTU. Samarbejdsforum er ikke forankret i lovgivning eller vedtægter, og sidestilles derfor ikke med øvrige kollegiale organer mht fx valg af medlemmer.</p> <p>Samarbejdsforum for det polytekniske grundlag består af:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mindst 2 medlemmer fra den tidligere polytekniske arbejdsgruppe- Kursusansvarlige og evt medansvarlige for de polytekniske grundfagskurser <p>Ledelsen (formanden) af Samarbejdsforum udpeges i en overgangsperiode af to år af dekanen for bacheloruddannelsen blandt af en af de to medlemmer fra den polytekniske arbejdsgruppe. Denne placering af formandsposten for forum sikrer kontinuitet i implementeringsfasen af det polytekniske grundlag.</p>

	<p>Ledelsen af Samarbejdsforum udpeges derefter blandt udvalgets medlemmer for perioder af 2 år.</p> <p>Formanden for Samarbejdsforum holder DTU's dekaner/direktion orienteret om forums arbejde og beslutninger.</p>
Opgaver	
	<p>Samarbejdsforum for det polytekniske grundlag har til opgave at understøtte tværgående koordinering, samarbejde og udvikling mellem kurserne, der vedrører bachelordelen af det polytekniske grundlag. Det kan fx være:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) At synliggøre samspillet mellem de enkelte kurser fx gennem arbejde med udvikling af retnings-specifikke projekter b) Håndtering af cases til undervisningen fra fagmiljøerne på tværs af DTU c) At understøtte udvikling af det digitale mindset d) At afstemme den samlede arbejdsbelastning i fagene i løbet af de enkelte semestre e) At diskutere og inspirere om undervisning- og prøveformer f) bidrage til udvikling af materiale til digital platform for undervisningsmateriale* <p>* Arbejdet med en digital platform er ikke påbegyndt, og kompetencerne til at løfte opgaven ligger ikke i Samarbejdsforum. Gruppen er dog en vigtig interessant, når platformen udvikles.</p>
Møder	
	<p>Samarbejdsforum udøver sin virksomhed i møder, hvori medlemmerne forventes af deltage.</p>
	<p>Der afholdes fire møder om året, og mindst et møde i henholdsvis efterårs- og forårssemesteret. Mødetidspunktet vil være på hverdage mellem kl. 9:00 – 16:00</p>
	<p>Der reserveres en række mødedatoer for et år ad gangen.</p>
	<p>Når det skønnes af betydning, kan formanden på udvalgets vegne invitere udenforstående til mødet og deltage i drøftelserne. Det kan fx være studerende, studieledere, øvrige videnskabelige eller administrative medarbejdere eller relevante aftagere.</p>
Mødeindkaldelse, mødeledelse m.v.	
	<p>Dagsorden og bilag udsendes til medlemmerne af AUS senest fem arbejdsdage før mødets afholdelse.</p>



	Dagsorden fastlægges af formanden i samarbejde med AUS. Medlemmerne kan stille forslag til dagsordenspunkter.
	Formanden leder møderne.
Referater og ekspedition	
	Der skrives referat af møder i Samarbejdsforum, som refererer deltagere og hovedtræk i drøftelserne på mødet. Referatet udsendes til alle medlemmer senest 14 dage efter mødets afholdelse.
	Afdelingen for Uddannelse og Studerende (AUS) fungerer som sekretariat for Samarbejdsforum.