

Avtale for gjennomføring av bacheloroppgaven mellom NTNU, oppdragsgiver (firma, etat) og student(er).

Avtalepartnere

NTNU Fakultet for ingeniørvitenskap Institutt for energi- og prosessteknikk	Veileders navn/tlf/e-postadr.: Reidar Kristofferen Tlf: 735 93 567 Mail: reidar.kristoffersen@ntnu.no
Oppdragsgiver Firma/etat/	Kontaktperson/avn:
	Tlf/e-postadr./adresse:
Student Jo Emil Spakmo	
Student Magnus Langelid	
Student	
Prosjekt-tittel/arbeidstitel	On flywheel batteries
Prosjektnr	BIFOREN23-22

Andre relevante dokumenter: Studiehåndbok FT, Prosjektmanual Bacheloroppgaven.

Avtalen angir avtalepartenes plikter vedrørende gjennomføring av prosjektet og rettigheter til anvendelse av de resultater som prosjektet frembringer:

1

1.

Studenten(e)/prosjektgruppen skal gjennomføre prosjektet i perioden fra januar 2023 til 25. mai 2023.

Studentene skal i denne perioden følge en oppsatt fremdriftsplan der NTNU og oppdragsgiver yter veiledning. Oppdragsgiver stiller til rådighet kunnskap og materiale som vil kunne bidra til gjennomføringen av prosjektet. Det forutsettes at de gitte problemstillinger det arbeides med er aktuelle og på et nivå tilpasset studentenes faglige kunnskaper. NTNU skal stille til rådighet egen veileder. Oppdragsgiver plikter å gi en evaluering av prosjektet vederlagsfritt.

2.

Kostnadene ved gjennomføringen av prosjektet dekkes på følgende måte:

Oppdragsgiver og NTNU dekker hver sin del av den veiledningstid som gis. Dekning av reiser og opphold langt fra studiested dekkes enten av studentene eller av oppdragsgiver ut fra den part som er aktiv for at reise og opphold er nødvendig. Instituttet dekker trykking av de tre obligatoriske eksemplarene + et eksemplar til hver student.

3.

Eiendomsrett

Besvarelsens spesifikasjoner og resultat kan anvendes i oppdragsgivers egen virksomhet inklusiv publisering. Gjør studenten(e) i sin besvarelse, eller under arbeidet med den, en patentbar oppfinnelse, gjelder i forholdet mellom oppdragsgiver og studentene bestemmelsene i Lov om retten til oppfinnelser av 17. april 1970, §§ 4-10.

Eiendomsretten til eventuell prototyp tilfaller den som har betalt komponenter og materiell mv. som er brukt til prototypen. Den totale besvarelsen kan vederlagsfritt benyttes til undervisnings- og forskningsformål (inkl. publisering) av NTNU. Besvarelsen, eller vedlegg til den, må ikke nyttes av NTNU til andre formål enn undervisning og forskning uten avtale med de øvrige parter i denne avtalen. Dette gjelder også firmaer hvor ansatte ved NTNU og/eller studenter har interesser.

4.

Hvis arbeidet medfører publisering, skal studentene oppføres som medforfattere eller krediteres på annen måte.

5.

NTNU står ikke som garantist for at det oppdragsgiver har bestilt fungerer etter hensikten. Prosjektet må anses som en eksamensrelatert oppgave som blir bedømt av faglærer/veileder og sensor.

6.

Offentliggjøring.

Papirkopi av besvarelsen registreres og plasseres i et "åpent arkiv" ved programmet.. Oppdragsgiver kan ved prosjektstart kreve at prosjektet skal behandles som *lukket prosjekt* dvs ikke publiseres eller plasseres i det "åpne arkivet".

7.

Når NTNU også opptrer som oppdragsgiver trer NTNU inn i kontrakten både som utdanningsinstitusjon og som oppdragsgiver.

8.

Taushetserklæring

Ved underskrivelse av denne avtalen erklærer studentene ved sin underskrift alminnelig taushetsplikt vedrørende tekniske innretninger, fremgangsmåter, drifts eller forretningsforhold hos oppdragsgiver som det er av betydning å behandle konfidensielt.

9.

Eventuell uenighet vedrørende forståelse av denne avtale løses ved forhandlinger avtalepartene i mellom. Dersom det ikke oppnås enighet, er partene enige om at tvisten løses av voldgift etter LOV 2004-05-14 nr 25: Lov om voldgift.

10.

Denne avtalen utferdiges med et eksemplar til hver av partene. Signert dokument godtas på pdf-fil. På vegne av NTNU er det gruppens interne veileder som godkjenner avtalen. Dersom gruppen ikke har noen veileder ansatt ved instituttet er det instituttleder som godkjenner avtalen.

11. Annet

12.

Signaturer

Dato/ Veileder NTNU Institutt for energi- og prosesseteknikk	26/01/23	Reda Korbjorn
Dato/Oppdragsgiver/kontaktperson		
Dato/Student	26/01/23	Emil Spørre
Dato/Student	26/01/23	Magnus Langelid
Dato/Student		
Dato/Student		