

Virksomhedssamarbejde med Mads Clausen Institut

Samarbejde med ingeniøruddannelserne*	Omkostninger og forpligtelser	Kontrakt	Resultat
Semesterprojekter / Experts in Team Innovation Virksomheder har mulighed for at foreslå emner til semesterprojekter/Experts in Team Innovation projekter og deltager som medvejledere i processen. Projektet skal passe ind i studieordningen for uddannelsen. Experts in Team Innovation består af 5. semester studerende, der er sat sammen på tværs af ingeniøruddannelserne. Varighed: 15 uger.	Gratis, sponsorater i form af materialer og rejseudgifter samt løbende vejledning forventes	Valgfri Studenter NDA	F.eks. Teknologiske koncepter, forretningsmodeller, prototyper
Bachelorprojekter og Specialer Virksomheder definerer sammen med de(n) studerende et emne for deres projekt. Emnet skal have akademisk relevans. Varighed: 15 uger	Gratis, sponsorater i form af materialer og rejseudgifter	Kontrakt med SDU, valgfri Studenter NDA/IPR aftale	Rapport inkl. prototype, demonstrationer, forretningsmodeller
Praktik Virksomheder tilbyder den studerende (6. semester på diplomuddannelsen) en praktikplads i deres virksomhed. Praktikken er fuld tid af en varighed på 20 uger. Det er nødvendigt med en ingeniør i virksomheden, som vejleder de(n) studerende.	Praktik: foreslået månedsløn: 14.000 DKK.	Kontrakt med SDU, valgfri Studenter NDA/IPR aftale	Ifølge praktikaftalen, der er indgået
Virksomhedsprojekter Virksomheder tilbyder de(n) studerende (3. semester, kandidat) et virksomhedsprojekt relateret til et akademisk emne; to dage om ugen i virksomheden i 15 uger. Det er et krav at virksomhedsvejlederen har en ingeniøruddannelse på kandidat niveau.	Gratis	Kontrakt med SDU, valgfri Studenter NDA/IPR aftale	Ifølge projektbeskrivelsen, som er godkendt af studienævnet
Gæsteforelæsninger og besøg Virksomheder tilbyder gæsteforelæsninger, virksomhedsbesøg eller andet som innovationsworkshops eller præsentationer, som kan bidrage til undervisningen på ingeniøruddannelserne.	Gratis	n/a	n/a
Studiejob Virksomheder tilbyder studiejobs (f.eks. 8-10 timer om ugen) eller fuldtidsjob på SDUs database www.jobbank.sdu.dk	Lønaf tale mellem den studerende og virksomheden	Medarbejderkontrakt	Ifølge kontrakten

Forårsemester	Okt - Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Juni
Semesterprojekt	Foreslået til den 1/12					Projekt udførelse	
Speciale	Kontrakt underskrevet 1/2					Projekt udførelse	
Praktik	Kontrakt underskrevet 1/2					Praktik udførelse	

Efterårsemester	Mar - Maj	Juni - Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Semesterprojekt/Expert in Teams	Foreslået til den 15/5					Projekt udførelse
Speciale/virksomhedsprojekter	Kontrakt underskrevet 1/9					Projekt udførelse

* Inge niøruddannelserne på SDU Sønderborg: Electronics, Innovation and Business, Mechatronics

Kontakt: **Frederik Gottlieb** (frede@mci.sdu.dk), **Frank Jürgensen** (juergensen@mci.sdu.dk)

Virksomhedssamarbejde med Mads Clausen Instituttet

Forskningsamarbejde	Omkostninger	Kontrakt	Resultater
Samfinansieret forskning Virksomheder søger, sammen med SDU og eventuelle andre parter, offentlige eller private fonde om finansiering til deres projekt. SDU understøtter ansøgningsprocessen.	Parterne betaler selv for omkostningerne, der indgår som medfinansiering	Samarbejdsaftale (samfinansieret forskningsamarbejde), Fondsbevilling, valgfri NDA	Parterne beholder egne produkter, IPR og publiceringsrettigheder. Licens/køb/udsættelse af offentliggørelse kan aftales
Rekvireret forskning SDU udfører specifikke forskningsopgaver for virksomheden mod betaling på markedsvilkår.	Virksomheden betaler for ydelsen på markedsvilkår	Samarbejdsaftale, valgfri fortrolighedserklæring	Alle rettigheder i projektet tilhører virksomheden. Publiceringsrettigheder kan aftales
Erhvervs Phd/Postdoc Virksomhedens ansætter en erhvervs Phd som en fuldtidsansat i tre år, vejledt af SDU og virksomheden. En Postdoc kan ansættes for en kortere periode. Tilskud fra Innovationsfonden kan være muligt.	Lønnen er aftalt mellem virksomhed og ErhvervsPhd/Postdoc	Medarbejderkontrakt, Phd/Postdoc aftale med SDU	Virksomhederne ejer resultaterne, som ErhvervsPhd/Postdoc'en opnår (delvist)

Kommercielle ydelser	Omkostninger	Kontrakt	Resultater
Konsulentytelser Virksomheder kan engagere en forsker, som kan bidrage med deres specialistviden og teknologiske ekspertise inden for et specifikt emne.	Baseret på antallet af arbejdstimer og timeløn	Konsulentaftale	Virksomhederne ejer resultaterne
Test og analyser Virksomheder kan engagere en forsker, til at teste tekniske komponenter, enheder og systemer i forhold til fejl og mangler.	Baseret på antallet af arbejdstimer og timeløn	Konsulentaftale	Virksomhederne ejer resultaterne
Leje af udstyr Virksomheder kan leje universitetets laboratorier og analytiske instrumenter. Nogle laboratorier/udstyr kan anvendes af virksomhedens personale efter en teknisk instruktion.	Baseret på antallet af arbejdstimer og timeløn	Brugsrettaftale	Virksomhederne ejer resultaterne
R&D projekter og produktudvikling Virksomheder kan engagere forskere til at bidrage med mulige koncepter, simulationer, prototyper, demonstrationer, etc.	Baseret på antallet af arbejdstimer og timeløn	Konsulentaftale	Virksomhederne ejer resultaterne
Løbende uddannelse Virksomheder kan engagere forskere til at udvikle og undervise på skræddersyede seminarer for virksomhedens ansatte.	Baseret på antallet af arbejdstimer og timeløn	Aftale om efter- og videreuddannelse	Virksomhederne ejer resultaterne