

# Studiestartsundersøgelsen 2017 Civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi (BA)

## Indholdsfortegnelse

Indledning.....	2
Metode.....	2
Undersøgelsens svarprocent.....	3
Resultater .....	4
Opsummering af hovedpointer .....	4
Praktiske forhold og tilrettelæggelse af uddannelse.....	6
Studievaner og forståelse af at være universitetsstuderende .....	7
Deltagelse og feedback i undervisning .....	8
Sociale aktiviteter og sammenhold .....	9
Samlet tilfredshed med studiestart.....	10
De studerendes motivation .....	11
'Holdets Time' på Det Tekniske Fakultet.....	12

Rapporten er udarbejdet af TEK U&K, marts 2018.

Kontaktoplysninger:

Fuldmægtig Mads Zygmunt Feddersen (madz@tek.sdu.dk / 6550 8227)

## Indledning

Hvert år gennemfører SDU en fælles studiestartundersøgelse på tværs af universitetet. Det er en tilbagevendende undersøgelse til samtlige nye studerende på bacheloruddannelser. Udover de nye studerende på bacheloruddannelser, så omfatter studiestartundersøgelsen fra 2017 også samtlige nye kandidatstuderende, der er begyndt på en SDU-uddannelse.

Undersøgelsen gennemføres ved slutningen af første semester, og har til formål at undersøge, om de studerende er kommet godt i gang på deres nye uddannelse i bredeste forstand, herunder fagligt, socialt og studieteknisk. Undersøgelsen fungerer som feedback på implementeringen af SDU's principper for studiestarten fra 2015 og samtidig skal undersøgelsens resultater bruges som målepunkt i SDU's kommende udviklingskontrakt med ministeriet fra 2015-2017.

Indeværende rapport vil tage udgangspunkt i alle nye studerende på civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi (BA).

Rapporten vil være opbygget således, at der først vil være en kort redegørelse for undersøgelsens metode og svarprocent. Herefter vil undersøgelsens resultater blive præsenteret, herunder en opsummering af undersøgelsens hovedpointer. Resultaterne vil være opdelt i 7 temaer som er henholdsvis:

*Praktiske forhold og tilrettelæggelse af uddannelse, Studievaner og forståelse af at være universitetsstuderende, Deltagelse og feedback i undervisning, Sociale aktiviteter og sammenhold, Samlet tilfredshed med studiestarten, De studerendes motivation og 'Holdets Time' på Det Tekniske Fakultet.*

## Metode

Undersøgelsen blev gennemført i perioden fra d. 30-11-2017 til d. 14-12-2017. I den efterfølgende uge blev der gennemført en rykkerperiode, og dermed var proceduren den samme, som i de foregående år.

Det elektroniske spørgeskema blev udsendt pr. mail, og ligeledes havde de studerende adgang via deres personlige Blackboard. I forbindelse med udsendelse af spørgeskemaet blev studielederne orienteret pr. mail, hvori de blev bedt om at medvirke til at sikre en høj svarprocent, eksempelvis ved, at en del af undervisningstiden blev brugt på introduktion og besvarelse af spørgeskemaet.

Den første reminder blev udsendt pr. mail d. 6-12-2017, hvor respondenter, som endnu ikke havde besvaret spørgeskemaet, blev påmindet om, at undersøgelsen var åben. Efter undersøgelsesperioden var udløbet, blev der udsendt en ny reminder d. 15-12-2017, så de respondenter, der ikke havde fået besvaret spørgeskemaet, indenfor den angivne periode, fik en ekstra mulighed. D. 19-12-2017 blev sidste reminder udsendt, denne gang pr. sms til de respondenter som endnu ikke havde besvaret, og som samtidig havde tilkendegivet, at SDU må kontakte dem pr. sms.

På Det Tekniske Fakultet blev uddannelsesadministratorerne orienteret og bedt om at undersøge muligheden for at bruge lidt tid på undersøgelsen, i forbindelse med 'Holdets Time' eller undervisningen. Ligeledes blev mentorerne orienteret, således at de kunne medvirke til at sikre en høj svarprocent. Indeværende uddannelsesspecifikke rapport omhandler alle nye studerende på civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi (BA).

## Undersøgelsens svarprocent

Undersøgelsens svarprocent er en god kvalitetsindikator, og det er derfor af afgørende betydning, at undersøgelser på Det Tekniske Fakultet, opnår en svarprocent, der skaber grobund for solid og generaliserbar data.

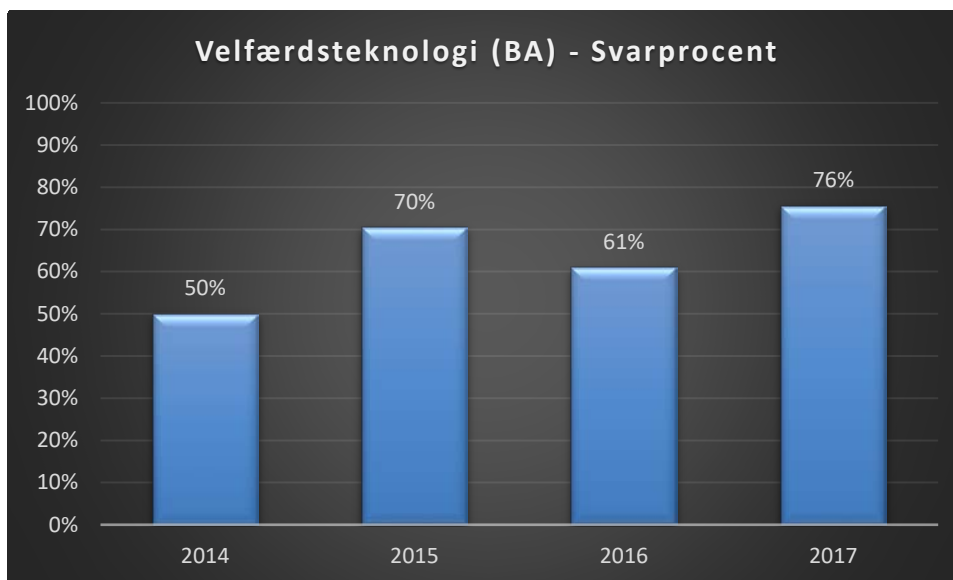
Ud af 45 studerende har 34 deltaget i undersøgelsen, og svarprocenten for civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi (BA) er derfor på 76%. Dette er 15 procentpoint højere end Studiestartsundersøgelsen 2016, og betragtes generelt, som meget tilfredsstillende.

Til trods for den tilfredsstillende svarprocent, skal man stadig holde sig for øje, hvorvidt der kan være tale om et systematisk frafald af studerende. I statistisk årbog<sup>1</sup> er kønsfordelingen for den senest optagede årgang på bachelorniveau opgjort. Den procentvise fordeling er 53-47 i kvindernes favør. For indeværende undersøgelse er den procentvise kønsfordeling 59-41 i kvindernes favør, og hermed er der ikke tale om et systematisk frafald af hverken kvinder eller mænd. Dette giver en indikation på, at vi i undersøgelsen har at gøre med en repræsentativ gruppe.

I nedenstående diagram er der foretaget en komparation mellem svarprocenten fra 2014-2017.

Svarprocenten for indeværende undersøgelse er den højeste inden for de seneste 4 år, hvor der foreligger tilgængelige data.

**Diagram 1: Studiestartsundersøgelsens svarprocent på bachelorniveau fra 2014-2017**



<sup>1</sup>Statistisk årbog er offentlig tilgængeligt tidsseriedata typisk fra år 2007 og frem til seneste opgørelsetidspunkt, med et udvalg af ofte efterspurte statistiske opgørelser

## Resultater

Nedenfor vil studiestartsundersøgelsens resultater for studerende på civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi (BA) blive præsenteret.

Dette års undersøgelse har indeholdt 10 spørgsmål, som er blevet stillet til alle nye studerende på bachelorniveau på SDU. Ydermere har Det Tekniske Fakultet fået tilføjet 4 ekstra spørgsmål, hvoraf 3 har været rettet mod aktiviteten 'Holdets Time', mens det sidste spørgsmål har været en mulighed for de studerende for komme med yderligere kommentarer til studiestarten som helhed.

Der vil først være en opsummering af undersøgelsens hovedpointer, og dernæst vil dataopgørelserne blive illustreret i diagrammer. Der vil være en kort beskrivende tekst til hvert diagram.

De kvalitative besvarelser vil blive behandlet i rapporten.

### Opsummering af hovedpointer

Nedenfor vil undersøgelsens hovedpointer blive opsummeret. Først vil fokus være rettet mod de 9 spørgsmål, hvor det er muligt at sammenligne med tilfredsheden over tid. Dernæst vil hovedpointerne fra de resterende 5 spørgsmål blive ekspliciteret.

#### Tilfredshed med studiestarten

Nedenstående tabel sammenligner de studerendes tilfredshed med studiestarten på Det Tekniske Fakultet i henholdsvis 2017 og 2016.

Procentandelene afspejler de studerende, som har erklæret sig helt eller delvist enige i de 9 spørgsmål, og farverne grøn, gul og rød indikerer hvorvidt, at tilfredsheden med studiestarten i 2017 er højere, status quo eller lavere end tilfredsheden med studiestarten i 2016. Ligeledes er der i tabellen angivet en overordnet tilfredshed, som er gennemsnittet af de 9 spørgsmål.

Som det fremgår af tabellen, så er de studerendes overordnede tilfredshed med studiestarten i 2017 faldet med 1 procentpoint i forhold til sidste år.

Tabellen viser forskellen i procentpoint

Spørgsmål	VelTek 2017	+/- 2016
<b>Den overordnede tilfredshed</b>	<b>77%</b>	<b>-1</b>
1. Jeg har fået tilstrækkelig information om praktiske forhold	76%	-16
2. Jeg har fået tilstrækkelig information om uddannelsens tilrettelæggelse	94%	+15
3. Jeg er blevet klar over, hvad der forventes af mig som universitetsstuderende	41%	+1
4. Jeg har fået gode studievaner	65%	+1
5. Jeg har deltaget aktivt i faglige aktiviteter	97%	+1
6. Jeg har fået brugbar feedback på mine faglige præstationer	62%	-14
7. Jeg har generelt deltaget i de sociale aktiviteter på uddannelsen	79%	+7
8. Jeg er blevet en del af et godt socialt sammenhold på uddannelsen	94%	+2
9. Generelt er jeg tilfreds med min studiestart	85%	-7

## Kommentarer til studiestarten

### Opsummering

SPM 10: Hvis du har yderligere kommentarer eller andet vedrørende din studiestart kan du uddybe her

- *2 studerende er kommet med input til studiestarten hvilket berører:  
- Ros til uddannelsens mentorer, Fokus på den store mængde opgaveregning*

*De uredigerede besvarelser fremgår af indeværende rapport*

### **De studerendes motivation**

Som noget nyt måler man i studiestartsundersøgelsen 2017 på de studerendes motivation for at gennemføre uddannelsen. De studerende bliver på en skala fra 1-10 bedt om at tage stilling til, hvor motiveret de lige nu er for at gennemføre uddannelsen (1: Slet ikke motiveret – 10: Meget motiveret).

Besvarelserne kategoriseres således at:

*1-3 = Lav motivation, 4-7 = Middel motivation og 8-10 = Høj motivation*

### Opsummering

SPM 11: Angiv venligst på nedenstående skala, hvor motiveret du lige nu er for at gennemføre din kandidatuddannelse (1: Slet ikke motiveret – 10: Meget motiveret)

- *Civilingeniøruddannelsen i velfærdsteknologi (BA) har et gennemsnit på 8,5 og er derfor i kategorien Høj motivation*

### **'Holdets Time' på Det Tekniske Fakultet**

3 ud af de 4 spørgsmål, som Det Tekniske Fakultet har fået tilføjet i undersøgelsen, omhandler 'Holdets time'.

### Opsummering

SPM 12: Jeg har deltaget i 'Holdets Time' på min uddannelse

- *61 procent af de studerende har angivet at have deltaget alle gange eller alle gange undtagen en*

SPM 13: Indholdet af 'Holdets Time' har bidraget positivt til mit første semester på uddannelse (Studerende som har angivet ikke at have deltaget i 'Holdets Time' er ikke medtaget)

- *73 procent af de studerende har angivet, at være helt eller delvist enige i, at 'Holdets Time' har bidraget positivt til det første semester på uddannelsen*

SPM 14: Har du kommentarer – ris, ros eller ideer – til 'Holdets Time', beder vi dig skrive dem her

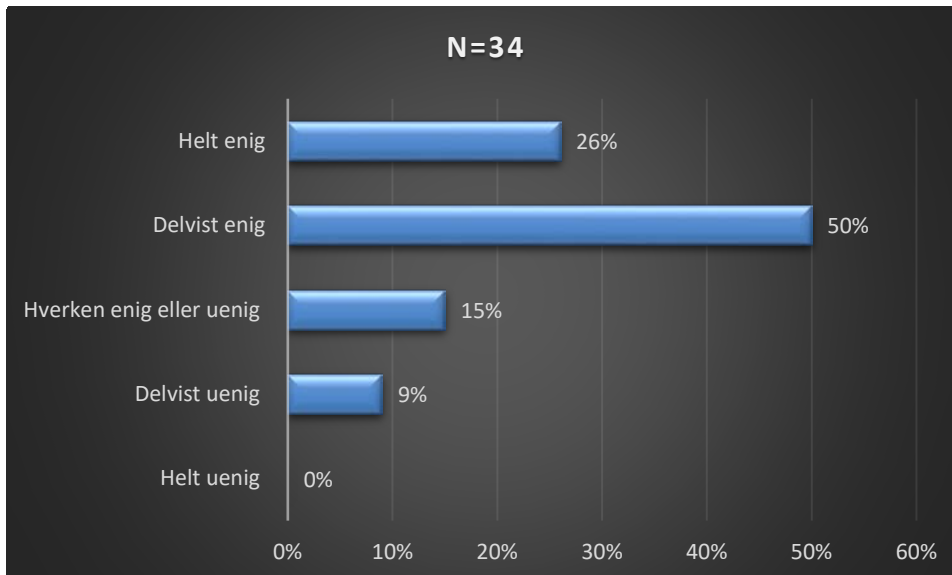
- *6 studerende er kommet med input til 'Holdets Time', hvilket berører:  
- Uddannelsens mentorer (ros), Typen af Information og Tidspunkt for aktiviteten*

*De uredigerede besvarelser fremgår af indeværende rapport*

## Praktiske forhold og tilrettelæggelse af uddannelse

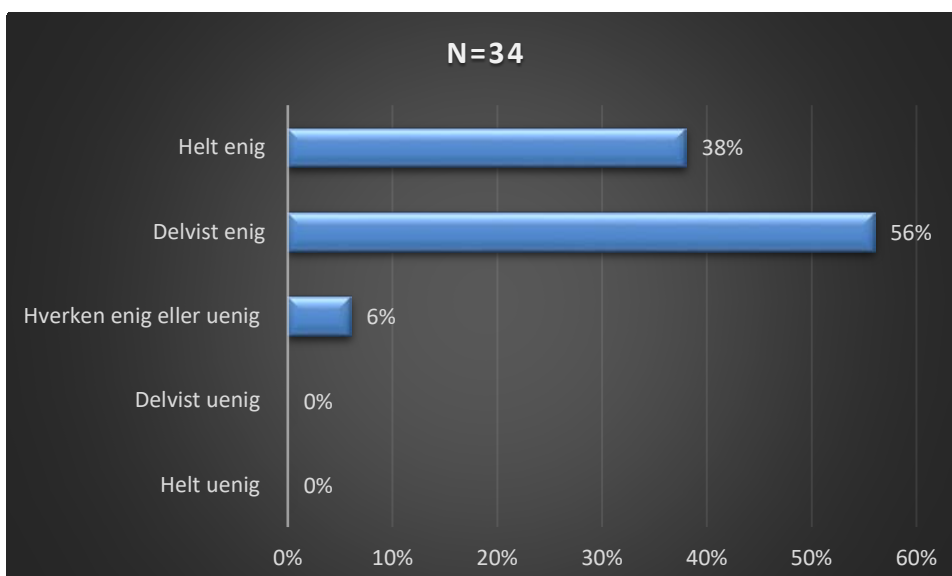
### SPM 1: Jeg har fået tilstrækkelig information om praktiske forhold (f.eks. IT, vejledning og fysiske lokaliteter)

76 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de har fået tilstrækkelig information om praktiske forhold.



### SPM 2: Jeg har fået tilstrækkelig information om uddannelsens tilrettelæggelse (f.eks. skema, eksamensregler, førsteårsprøve)

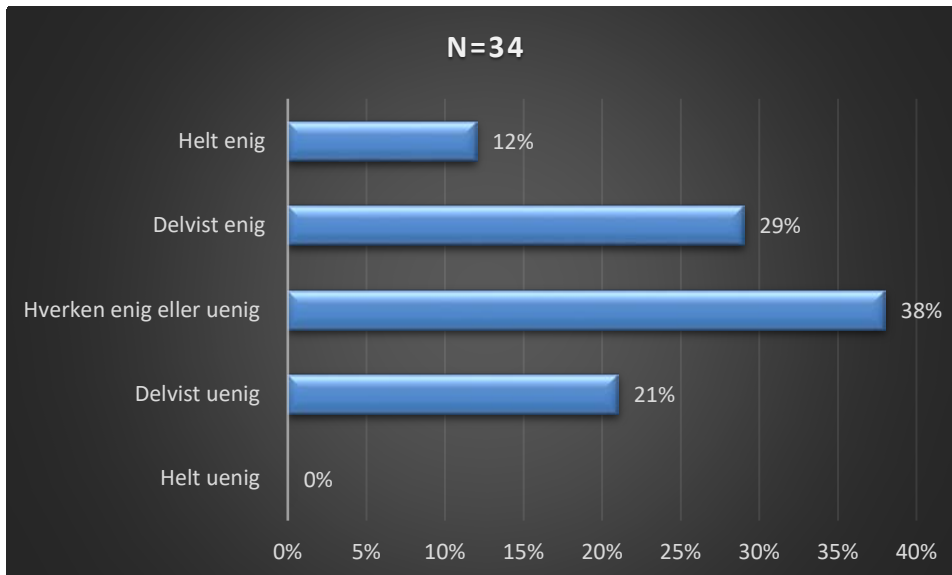
94 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de har fået tilstrækkelig information om uddannelsens tilrettelæggelse.



## Studievaner og forståelse af at være universitetsstuderende

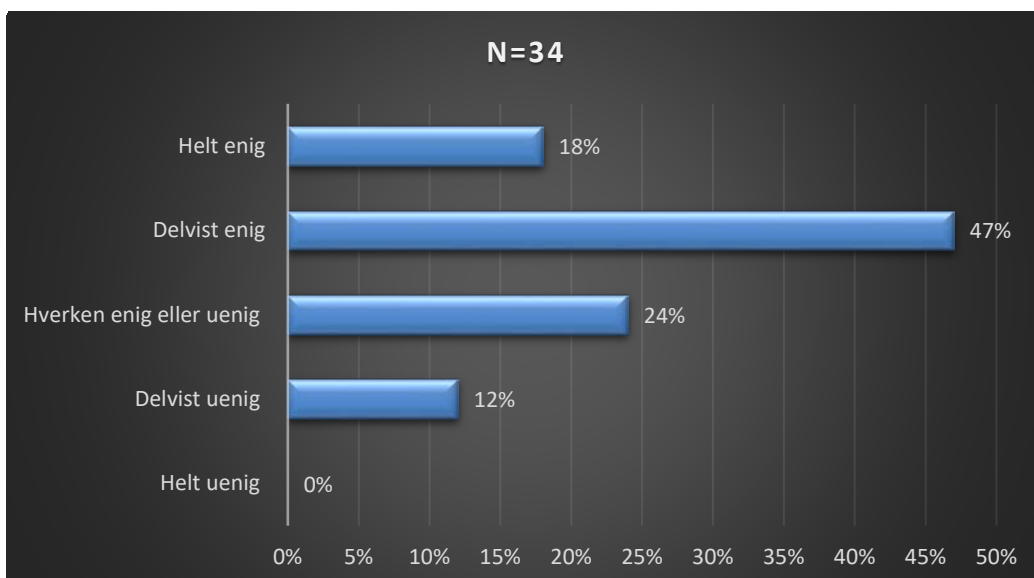
**SPM 3: Jeg er blevet klar over, hvad der forventes af mig som universitetsstuderende (f.eks. vedr. akademisk skrivning, referenceteknik, litteratursøgning og korrekt eksamensadfærd)**

*41 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de er blevet klar over, hvad der forventes af dem som universitetsstuderende.*



**SPM 4: Jeg har fået gode studievaner**

*65 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de har fået gode studievaner.*

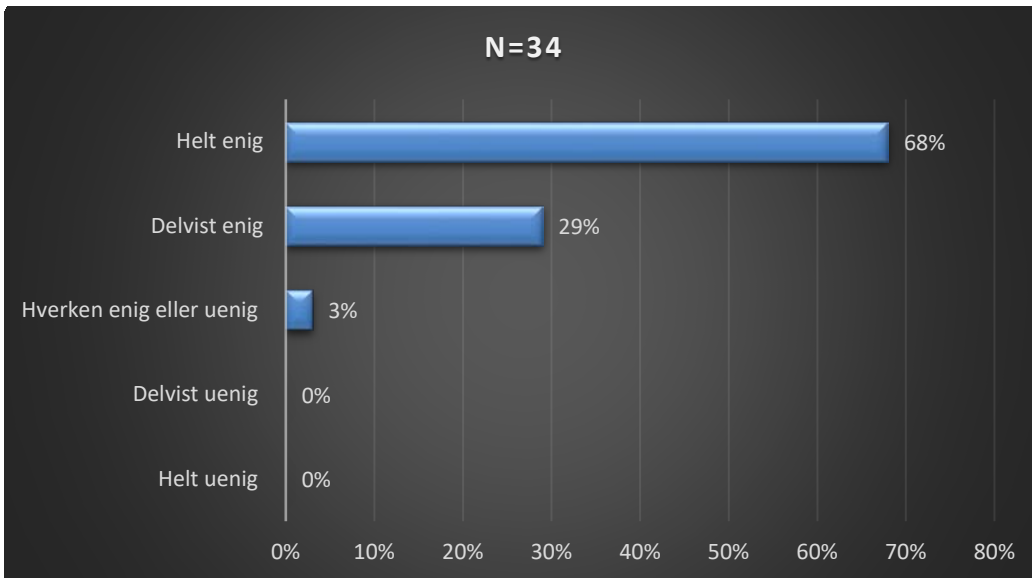




## Deltagelse og feedback i undervisning

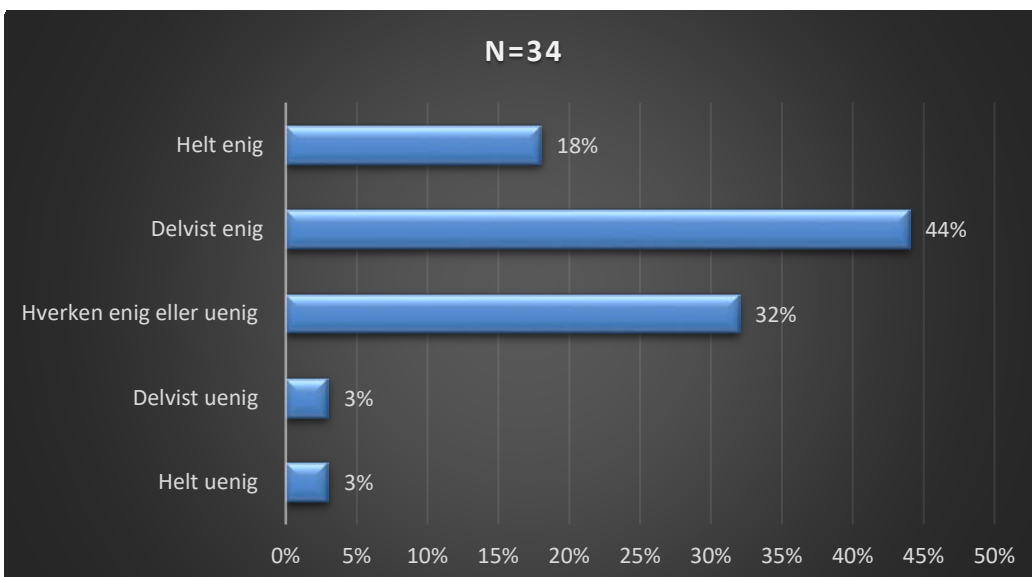
### SPM 5: Jeg har deltaget aktivt i faglige aktiviteter (f.eks. i undervisning, gruppearbejde osv.)

97 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de har deltaget aktivt i faglige aktiviteter.



### SPM 6: Jeg har fået brugbar feedback på mine faglige præstationer

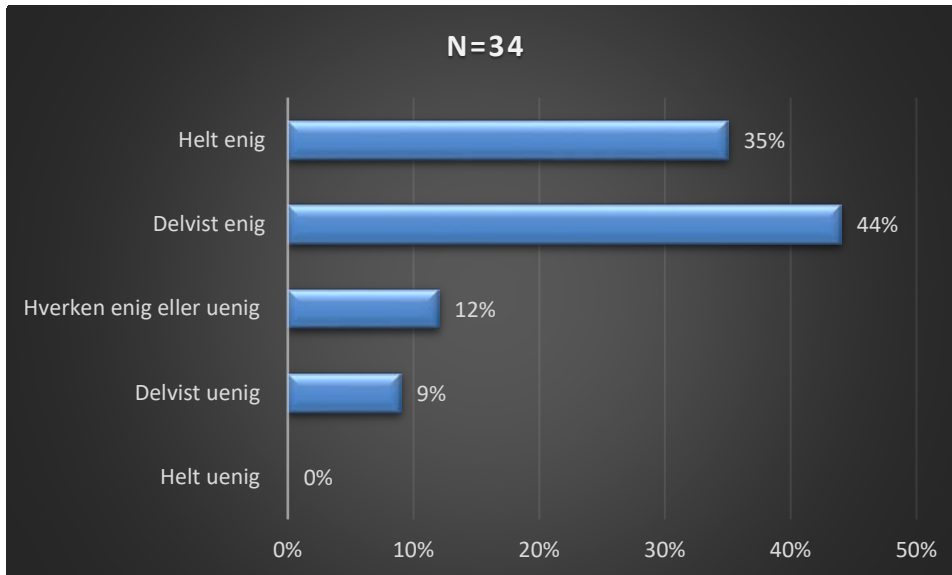
62 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de har fået brugbar feedback på faglige præstationer.



## Sociale aktiviteter og sammenhold

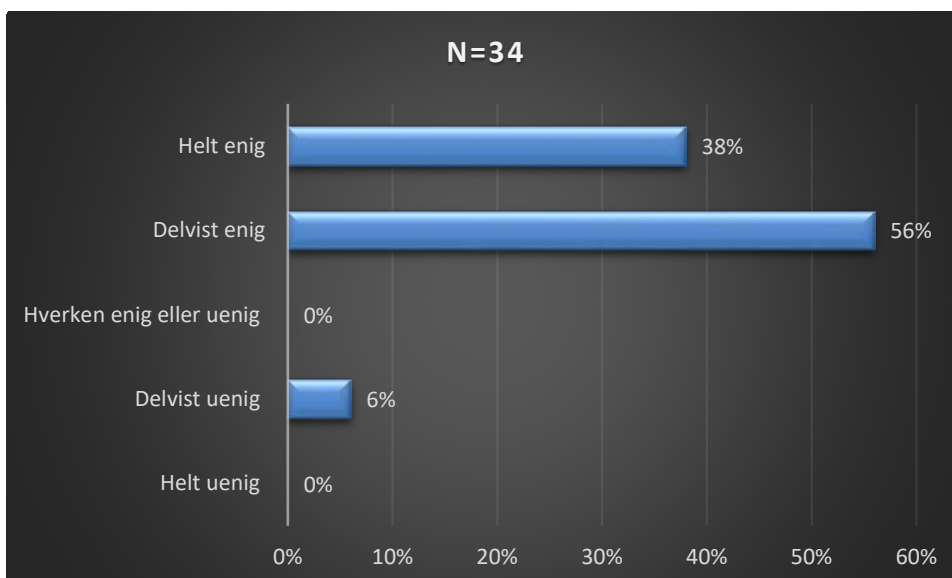
### SPM 7: Jeg har generelt deltaget i de sociale aktiviteter på uddannelsen

79 procent af de studerende er helt- eller delvist enige i, at de har deltaget i størstedelen af de sociale aktiviteter på uddannelsen.



### SPM 8: Jeg er blevet en del af et godt socialt sammenhold på uddannelsen

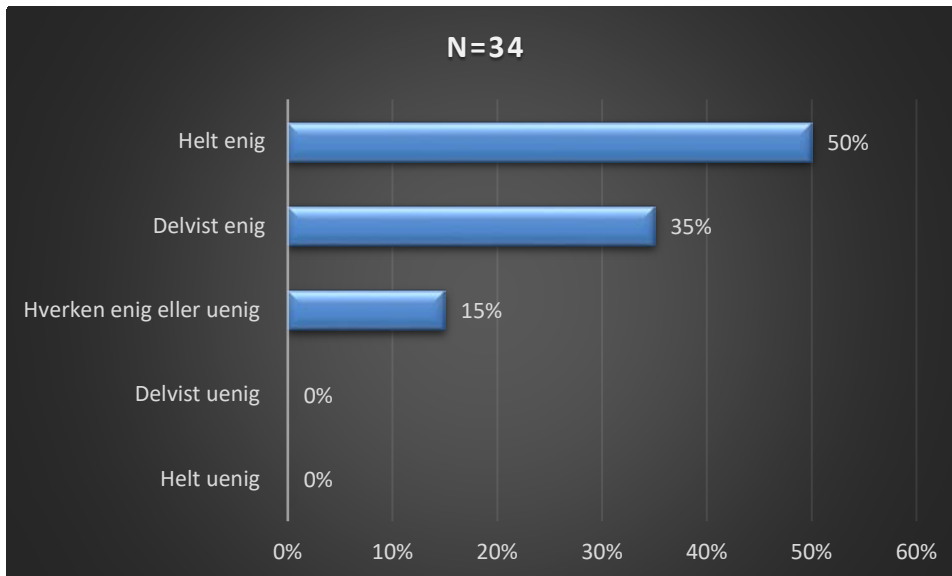
94 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de er blevet en del af et godt sammenhold på uddannelsen.



## Samlet tilfredshed med studiestart

### SPM 9: Generelt er jeg tilfreds med min studiestart

85 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at de generelt er tilfredse med deres studiestart.



### SPM 10: Hvis du har yderligere kommentarer eller andet vedrørende din studiestart kan du uddybe her

2 studerende er kommet med yderligere kommentarer til studiestarten og de uredigerede kvalitative besvarelser fremgår af nedenstående tabel.

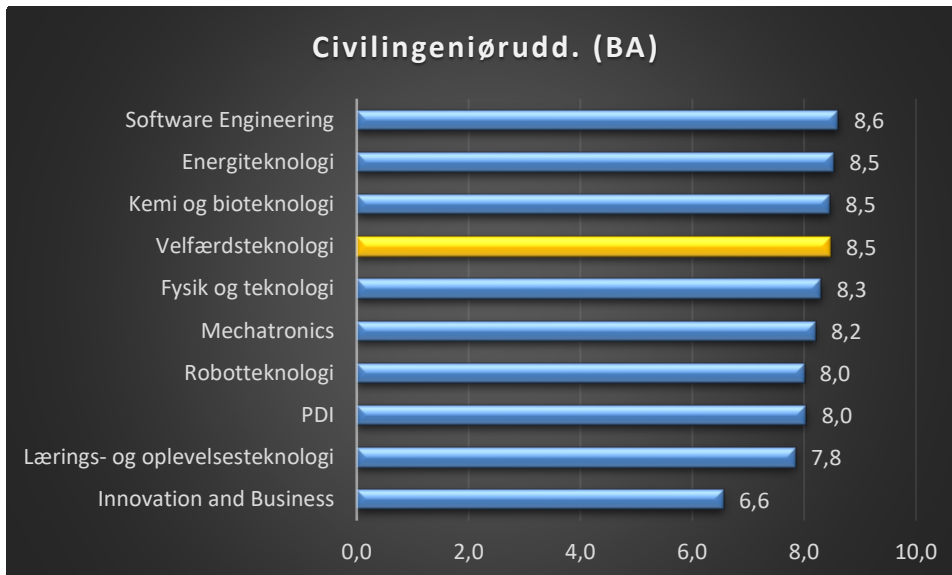
Kommentarerne roser uddannelsens mentorer og sætter fokus på den store mængde opgaveregning.

- *Det vil være syndt hvis ikke Sara og Daniel blev ansat igen næste år. Jeg tvivler på at der er nogen som kan gøre det ligeså godt!*
- *Jeg har haft svært ved at indstille mig på studielivets fokus på opgaveregning. Der har været mange fra starten af, og det overrumpede mig. Foresaget at jeg ikke har fået lavet og lært så meget som jeg gerne ville. Føler mig lidt bagud pga. det.*

## De studerendes motivation

**SPM 11: Angiv venligst på nedenstående skala, hvor motiveret du lige nu er for at gennemføre din bacheloruddannelse (1: Slet ikke motiveret – 10: Meget motiveret)**

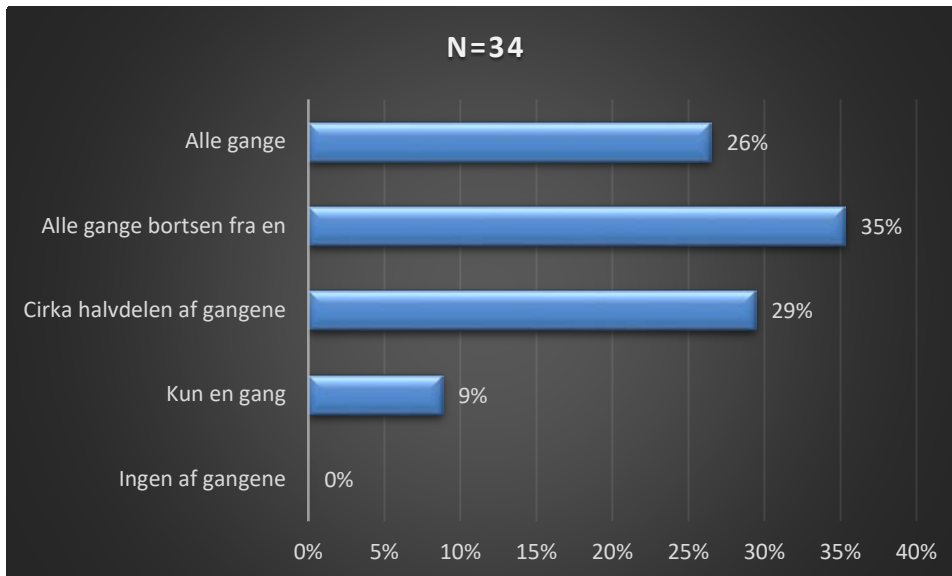
*De studerende på velfærdsteknologi (BA) har et gennemsnit på 8,5. Dette kategoriseres som høj motivation (8-10)*



## 'Holdets Time' på Det Tekniske Fakultet

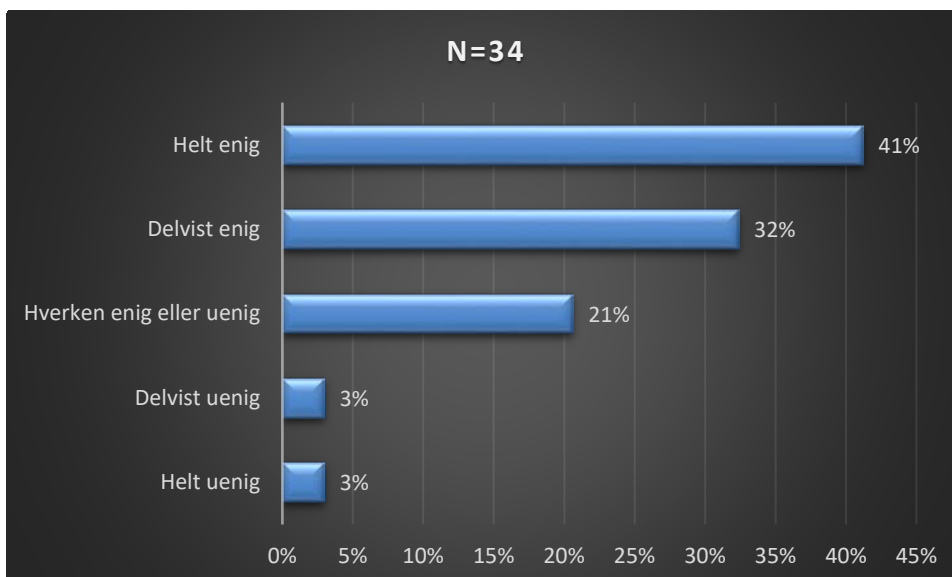
### SPM 12: Jeg har deltaget i 'Holdets Time' på min uddannelse

61 procent af de studerende har deltaget alle gange eller alle gange bortset fra en.



### SPM 13: Indholdet af 'Holdets Time' har bidraget positivt til mit første semester på uddannelsen

73 procent af de studerende er helt eller delvist enige i, at 'Holdets Time' har bidraget positivt til det første semester på uddannelsen.



**SPM 14: Har du kommentarer – ris, ros eller ideer – til 'Holdets Time', beder vi dig om, at skrive dem her**  
*6 studerende er kommet med kommentarer til 'Holdets Time', og de uredigerede kvalitative besvarelser fremgår af nedenstående tabel.*

*3 af de 6 kommentarer roser mentorernes virke.*

- *Det er flot at mentorerne stiller sig op og er der for os i Holdet Time. Det er bare ærgerligt, at ikke alle studerende vælger at deltage. Hvordan man kan fange flere, ved jeg ikke?*
- *Jeg synes vores mentorer har gjort et super godt job! Især Daniel og Sara! De har givet os en masse, udover det faglige. Jeg synes desuden de har været rigtig gode til at planlægge timer hvor bl.a gamle elever, folk som er ansatte i branchen og lignende kan komme ud til os og fortælle hvad de laver.. Det synes jeg manglede, fx sidste år, men jeg synes det simpelthen ikke kunne gøres bedre! Især Sara. Hun har virkelig gjort alt hvad hun kunne! Morten har også været der en del gange, og han gjorde det også ok.*
- *Personligt har jeg ikke selv haft brug for alle informationer der er givet i holdets time. Men hvis man kommer udefra og ikke er fra byen af, har informationerne været gode*
- *Meget af har jeg vidst på forhånd, så man bliver fristet til ikke at møde op, hvilket er ærgerligt.*
- *Placer timerne i sammenhæng med anden undervisning, så man ikke skal cykle til SDU for kun at tage til holdets time*
- *Vores tutorer har været rigtig godt til at organisere Holdets time, så den har handlet om de informationer vi manglede. Derudover har de været god til at invitere ældre studerende, der har fortalt om deres studie og hvor de er endt efter kandidaten. Det har været med til at give et større indblik i studiet og fremtidmulighederne.*