



# Velkomstundersøgelsen 2018

## Diplomingeniøruddannelsen i bygningsteknik

### Det Tekniske Fakultet



## Indholdsfortegnelse

Indledning.....	2
Metode .....	2
Undersøgelsens svarprocent.....	2
Resultater .....	4
Studiestartens introduktionsdage .....	4
Information og kommunikation .....	8
Markedsføring og rekruttering.....	10
Baggrundsviden - Studierelateret.....	15
Baggrundsviden – Personligt .....	17

Rapport udarbejdet af TEK Uddannelse, december 2018

Kontaktoplysninger:

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

## Indledning

Det Tekniske Fakultet har siden 2016 samlet en række mindre undersøgelser i en velkomstundersøgelse, som er rettet mod ny optagne ingeniørstuderende på bachelorniveau. Undersøgelsen afvikles årligt i oktober måned, og formålet er at give fakultet og uddannelserne grundviden om den senest optagede årgang. Velkomstundersøgelsen dækker områderne indenfor information og kommunikation, studiestartens introduktionsdage, markedsføring og rekruttering samt baggrundsviden om den nye studenterårgang. Denne baggrundsviden er opdelt i en personlig- og studierelateret viden.

## Metode

Det Tekniske Fakultetssekretariat har udarbejdet undersøgelsens spørgeskema, og det er blevet godkendt i TEK Uddannelsesgruppen, TEK KVAL. Der er taget udgangspunkt i spørgeskemaet fra år 2017, da det er et væsentligt parameter, at kunne sammenligne data over tid.

Spørgeskemaet er udsendt via evalueringssystemet TEK-Eval til alle ny optagede studerende på bachelorniveau i Odense og Sønderborg. Introduktionen til studiestarten forløber forskelligt, alt afhængig af om du er studerende på Campus Odense eller Campus Sønderborg. Derfor er spørgeskemaet blevet udarbejdet således, at en række spørgsmål retter sig til nye studerende i Odense, mens andre spørgsmål retter sig mod de studerende i Sønderborg. Hvor det giver mening er spørgsmålene rettet mod hele Det Tekniske Fakultet uagtet campus-tilknytning.

Undersøgelsen afrapporteres på to niveauer, som er henholdsvis et fakultets - og uddannelsesspecifikt niveau. Indeværende rapport omhandler diplomingeniøruddannelsen i bygningsteknik.

## 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.

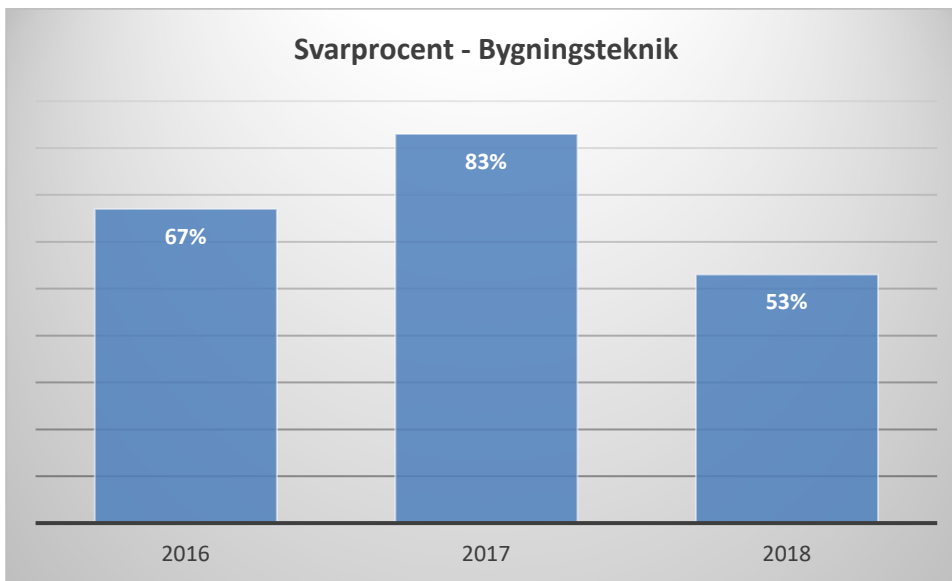
Ud af 75 studerende har 40 besvaret det elektroniske spørgeskema, hvilket giver en svarprocent på 53%. Dette er 30 procentpoint lavere end for Velkomstundersøgelsen 2017, hvor svarprocenten var på 83%. I statistisk årbog<sup>1</sup> er kønsfordelingen for den senest optagede årgang på bachelorniveau opgjort. Den procentvise fordeling er 76-24 i mændenes favør. For indeværende undersøgelse er den procentvise kønsfordeling 70-30 i mændenes 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 diagram 1 er svarprocenten for uddannelsen illustreret og sammenlignet over tid.

---

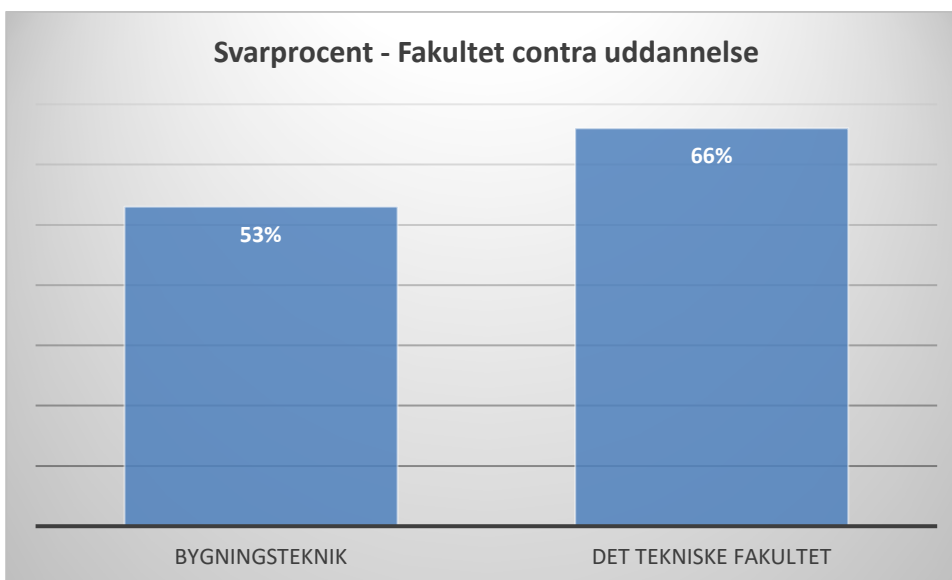
<sup>1</sup> Statistisk årbog er offentlig tilgængeligt tidsseriedata typisk fra år 2007 og frem til seneste opgørelsetidspunkt, med et udvalg af ofte efterspurgte statistiske opgørelser

**Diagram 1: Svarprocent for Velkomstundersøgelsen**



For hele Det Tekniske Fakultet er svarprocenten på 66%. Hermed er svarprocenten på diplomingeniøruddannelsen i bygningsteknik 13 procentpoint lavere end fakultetsniveauet. Nedenfor er komparationen mellem fakultet og uddannelse illustreret i diagram 2.

**Diagram 2: Svarprocent – Fakultet contra uddannelse**



Med ovenstående iagttagelser i mente vil undersøgelsen nu bevæge sig videre til resultaterne for undersøgelsen.

## Resultater

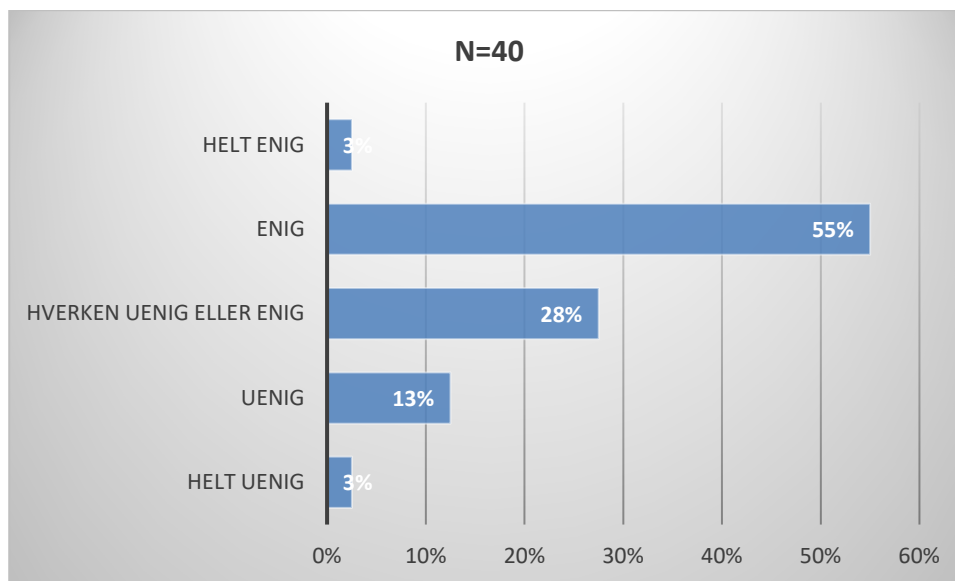
Nedenfor vil velkomstundersøgelsens resultater for diplomingeniøruddannelsen i bygningsteknik blive præsenteret. En række af spørgsmålene vil være betinget af en specifik besvarelse i et tidligere spørgsmål, hvilket vil fremgå af indeværende rapport.

### Studiestartens introduktionsdage

#### SPM: Jeg vidste hvem jeg kunne kontakte i tvivlsspørgsmål

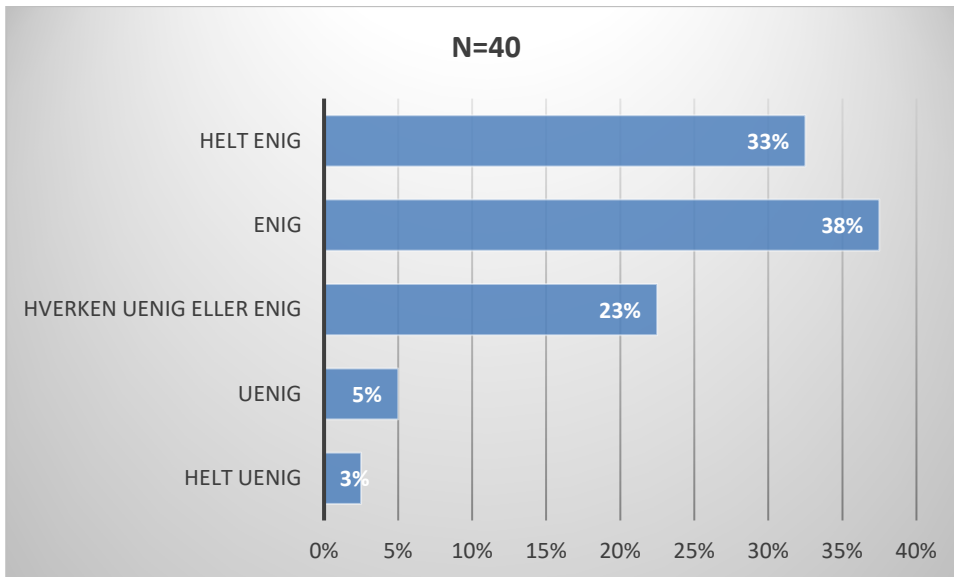
(Alle studerende på bygningsteknik)

*58 procent af de studerende er helt enige eller enige.*



**SPM: Generelt skabte introduktionsdagene en god ramme for at lære sine medstuderende at kende**  
 (Alle studerende på bygningsteknik)

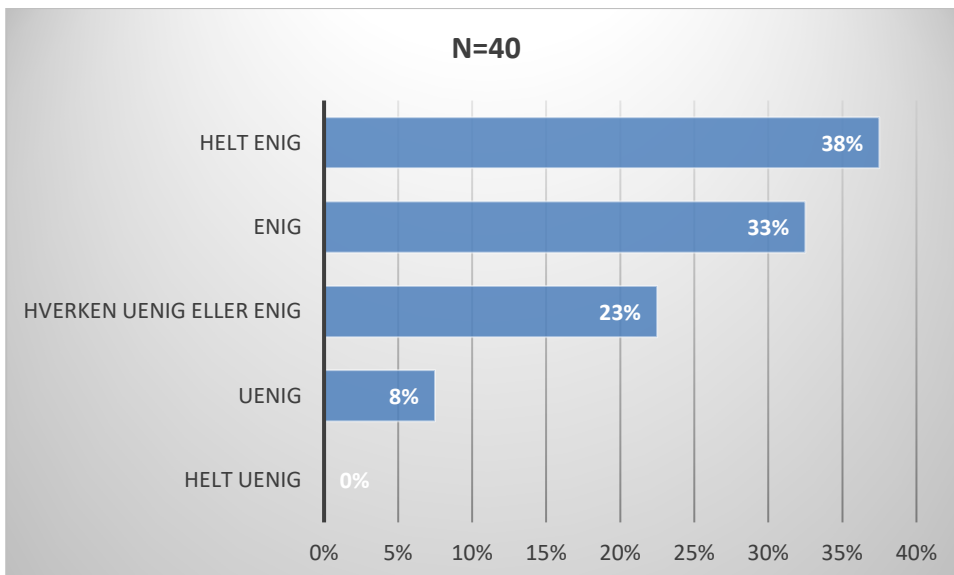
*71 procent af de studerende er helt enige eller enige*



**SPM: Jeg har ikke oplevet problemer med alkoholindtag i direkte forbindelse med de aktiviteter SDU udbød i studiestarten (dvs. programlagte aktiviteter på SDU i dagtimerne)**

(Alle studerende på bygningsteknik)

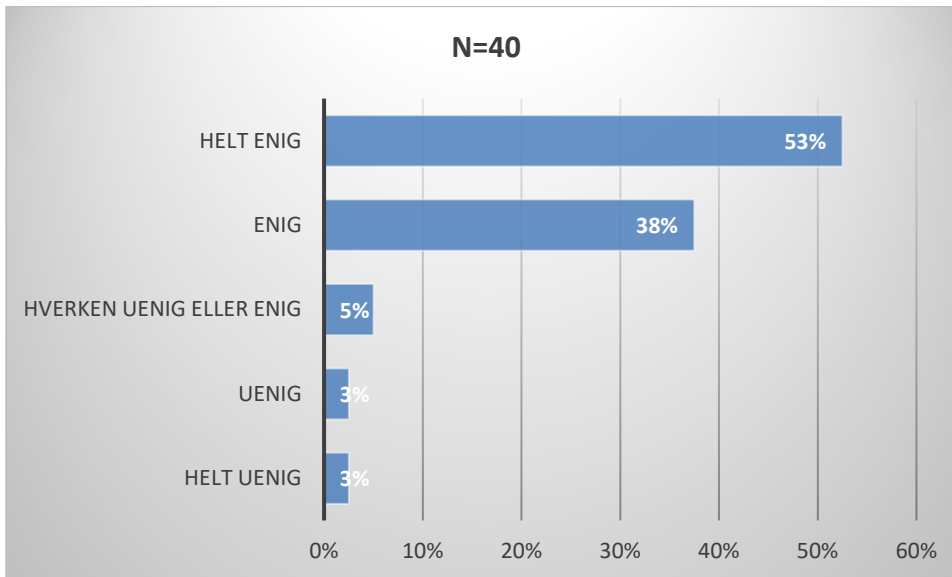
*71 procent af de studerende er helt enige eller enige*



## SPM: Mentorerne tog godt imod mig

(Alle studerende på bygningsteknik)

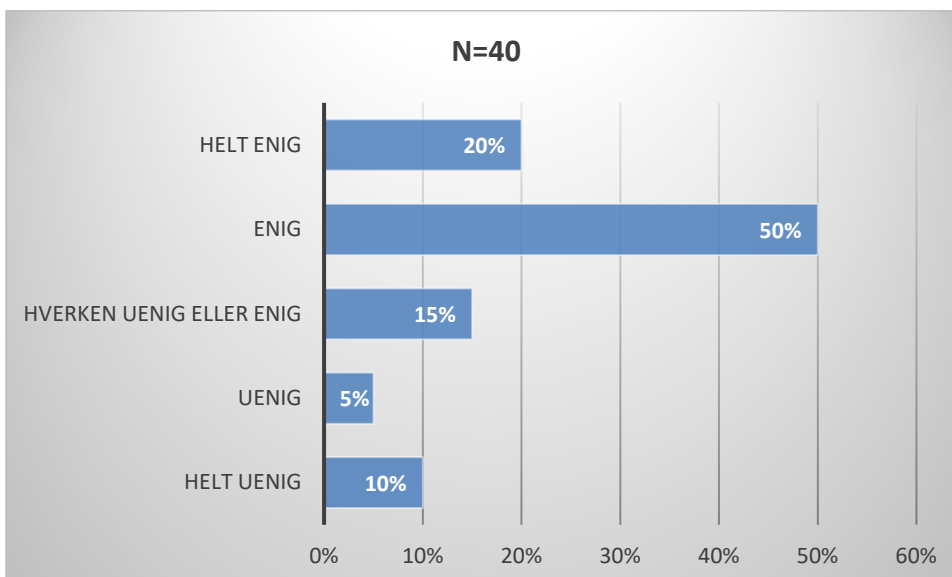
91 procent af de studerende er helt enige eller enige



## SPM: Social Shaker Day er en god made, at lære sine medstuderende på

(Alle studerende på bygningsteknik)

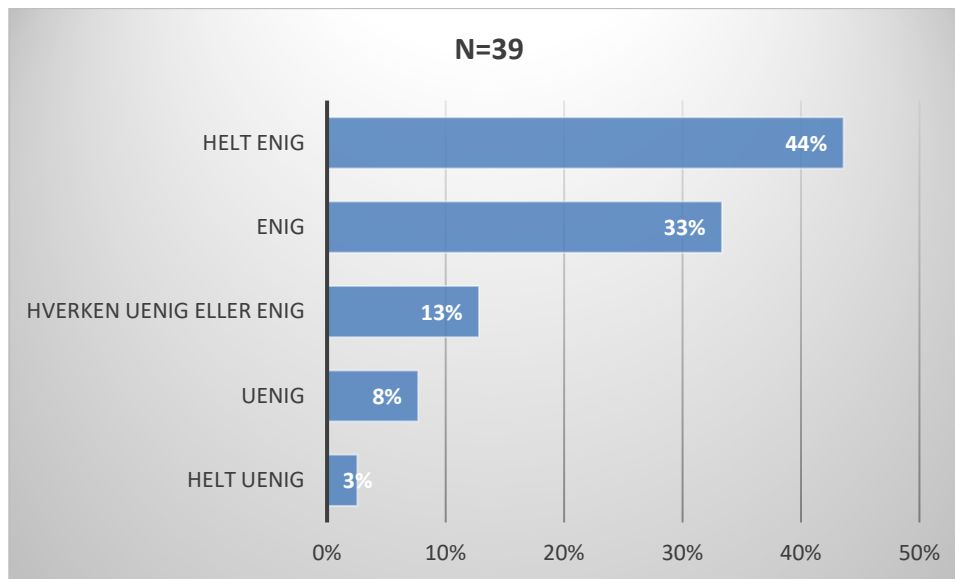
70 procent af de studerende er helt enige eller enige



**SPM: Jeg har følt tillid til mine mentorer**

(Alle studerende på bygningsteknik)

*77 procent af de studerende er helt enige eller enige*



**SPM: Fremhæv tre positive ting ved din studiestart ind til nu**

(Alle studerende på bygningsteknik)

*33 studerende er kommet med input, og besvarelsene er behandlet på uddannelsesniveau, men er af hensyn til databeskyttelse, blevet frasorteret i de offentliggjorte rapporter.*

**SPM: Fremhæv tre ting ved din studiestart, som kan forbedres**

(Alle studerende på bygningsteknik)

*28 studerende er kommet ned input, og besvarelsene er behandlet på uddannelsesniveau, men er af hensyn til databeskyttelse, blevet frasorteret i de offentliggjorte rapporter.*

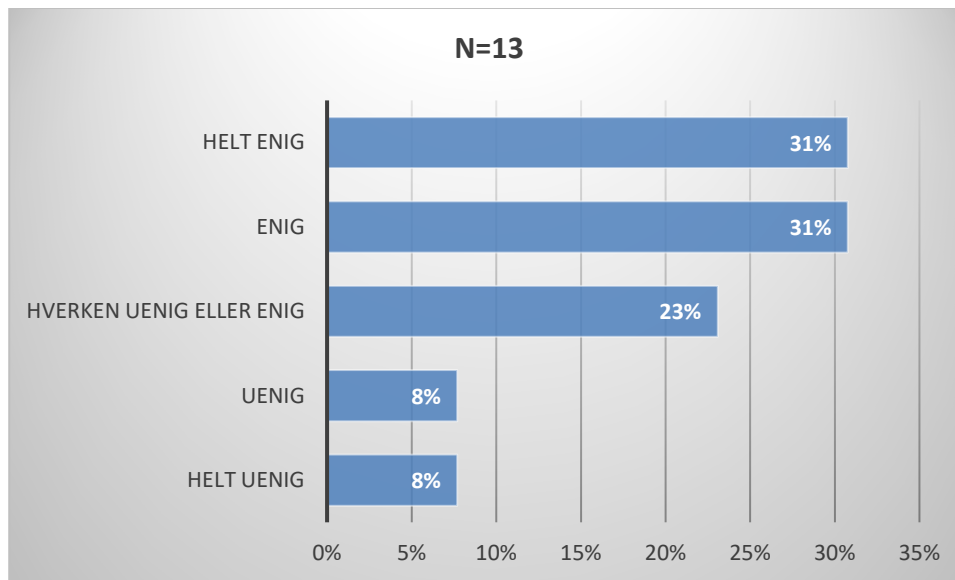


## Information og kommunikation

**SPM: Optagelsessamtalerne ved ingeniøruddannelserne den 26. maj 2018 bidrog positivt til, at jeg fik en forventningsafstemning i forhold til mit studievalg**

(Studerende som havde søgt kvote II inden d. 15. marts)

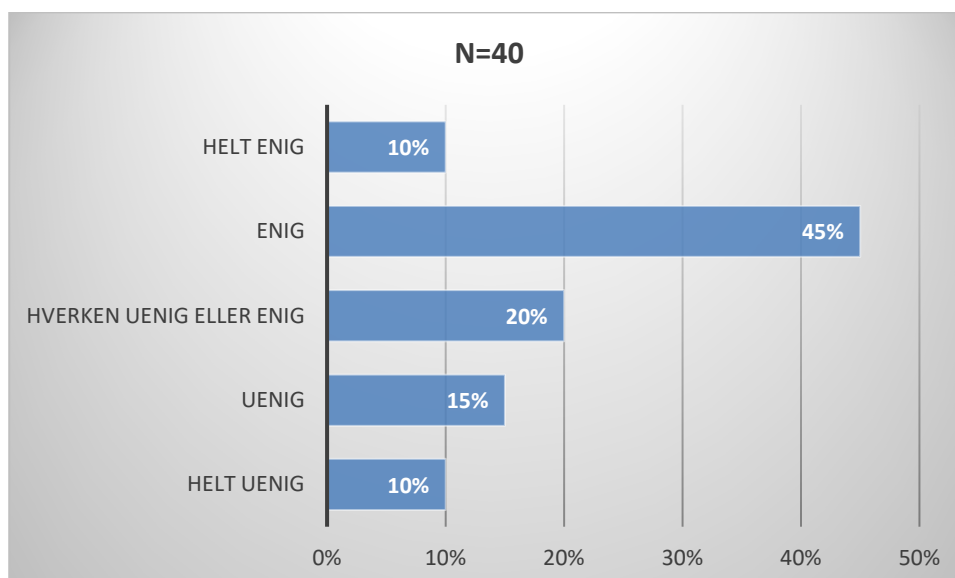
*62 procent af de 13 studerende er helt enige eller enige*



**SPM: Velkomstbrevet indeholdt den information, som jeg havde brug for**

(Alle studerende på bygningsteknik)

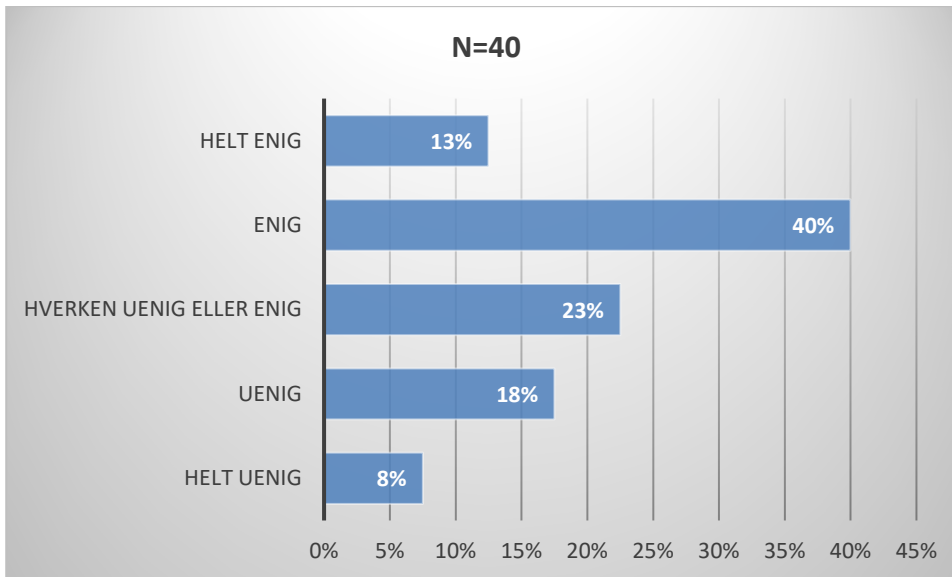
*55 procent af de studerende er helt enige eller enige*



**SPM: Jeg fandt tilstrækkelig information om studiestartens introduktionsdage 28.-30. august**

(Alle studerende på bygningsteknik)

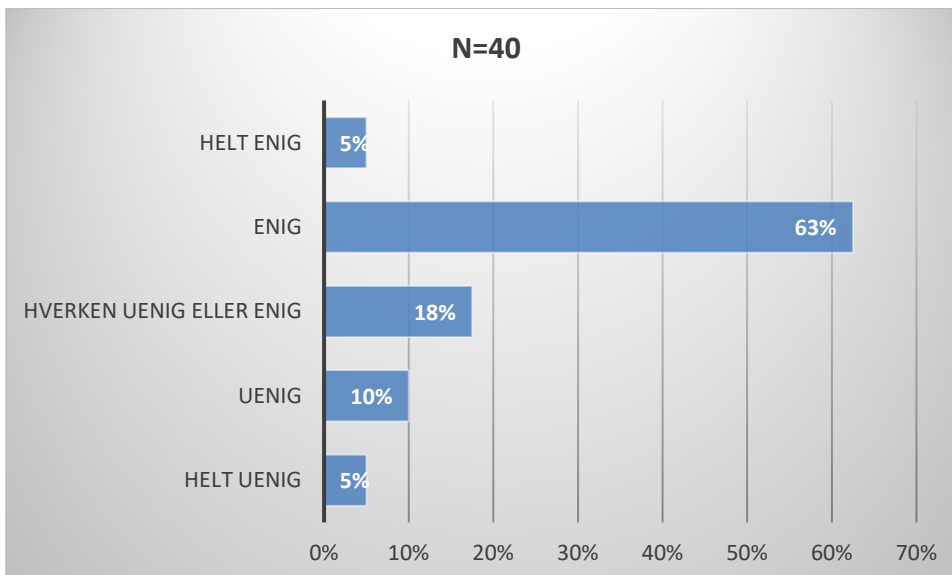
*53 procent af de studerende er helt enige eller enige*



**SPM: Min uddannelses studiestartsside fungerede godt**

(Alle studerende på bygningsteknik)

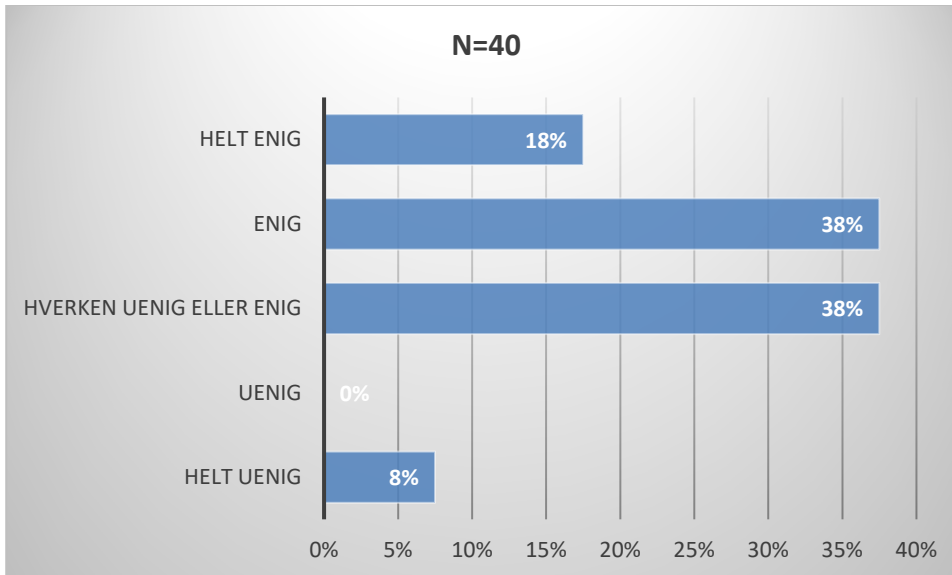
*68 procent af de studerende er helt enige eller enige*



## Markedsføring og rekruttering

**SPM: Inden jeg startede på SDU havde jeg hørt, at studiemiljøet var rigtig godt**  
(Alle studerende på bygningsteknik)

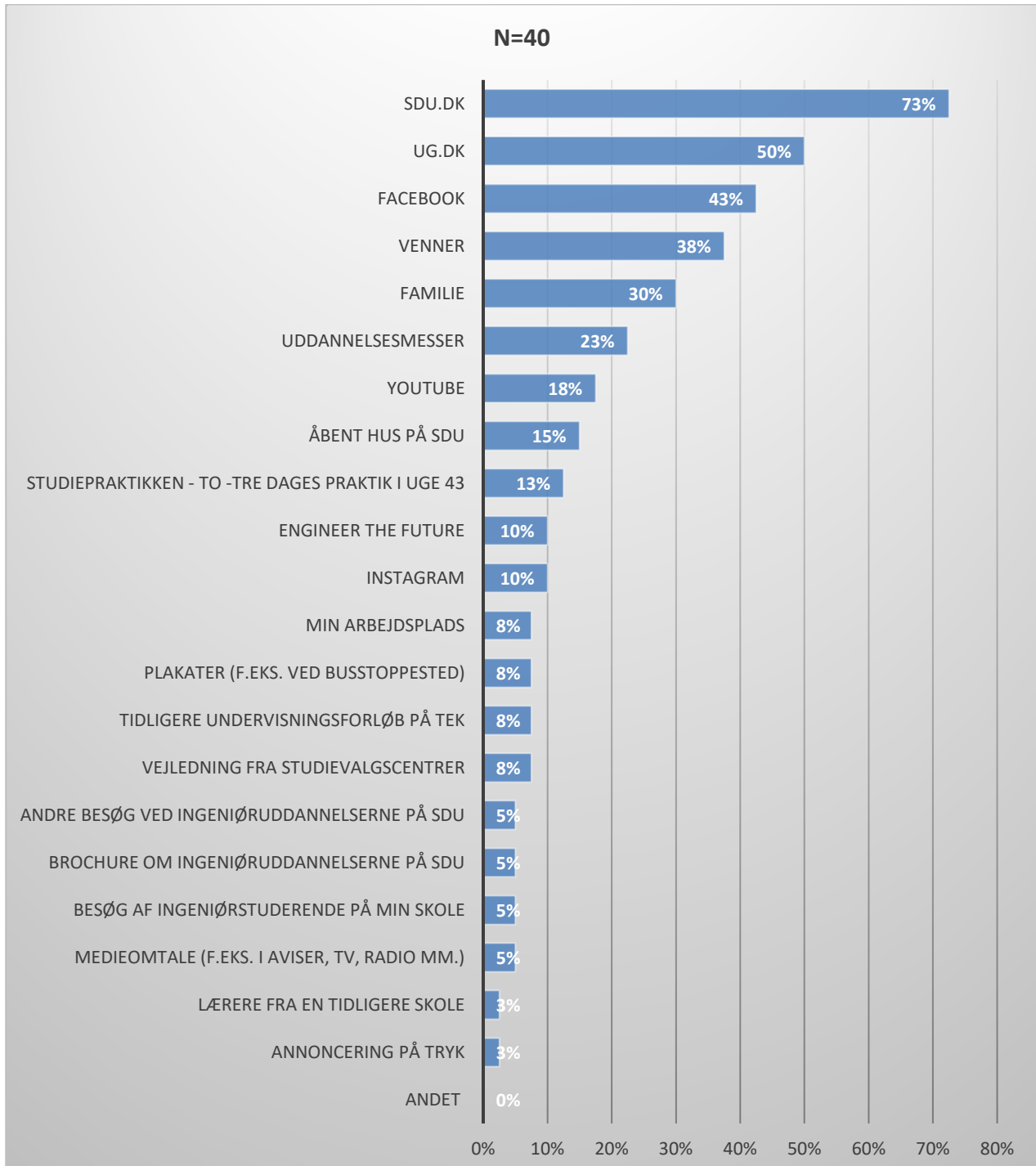
*56 procent af de studerende er helt enige eller enige*



**SPM: Har du hørt eller set noget om ingeniøruddannelserne på SDU gennem nogle af følgende muligheder (sæt gerne flere krydser)**

(Alle studerende på bygningsteknik)

73 procent af de studerende har angivet SDU.DK



## **SPM: Engineer the Future har haft stor indflydelse på mit studievalg**

(Studerende der har angivet, at de har hørt eller set noget om ingeniøruddannelserne på SDU gennem Engineer the Future)

*2 ud af 4 studerende er enige*

## **SPM: Uddyb gerne hvordan du blev opmærksom på ingeniøruddannelserne ved SDU**

(Alle studerende på bygningsteknik)

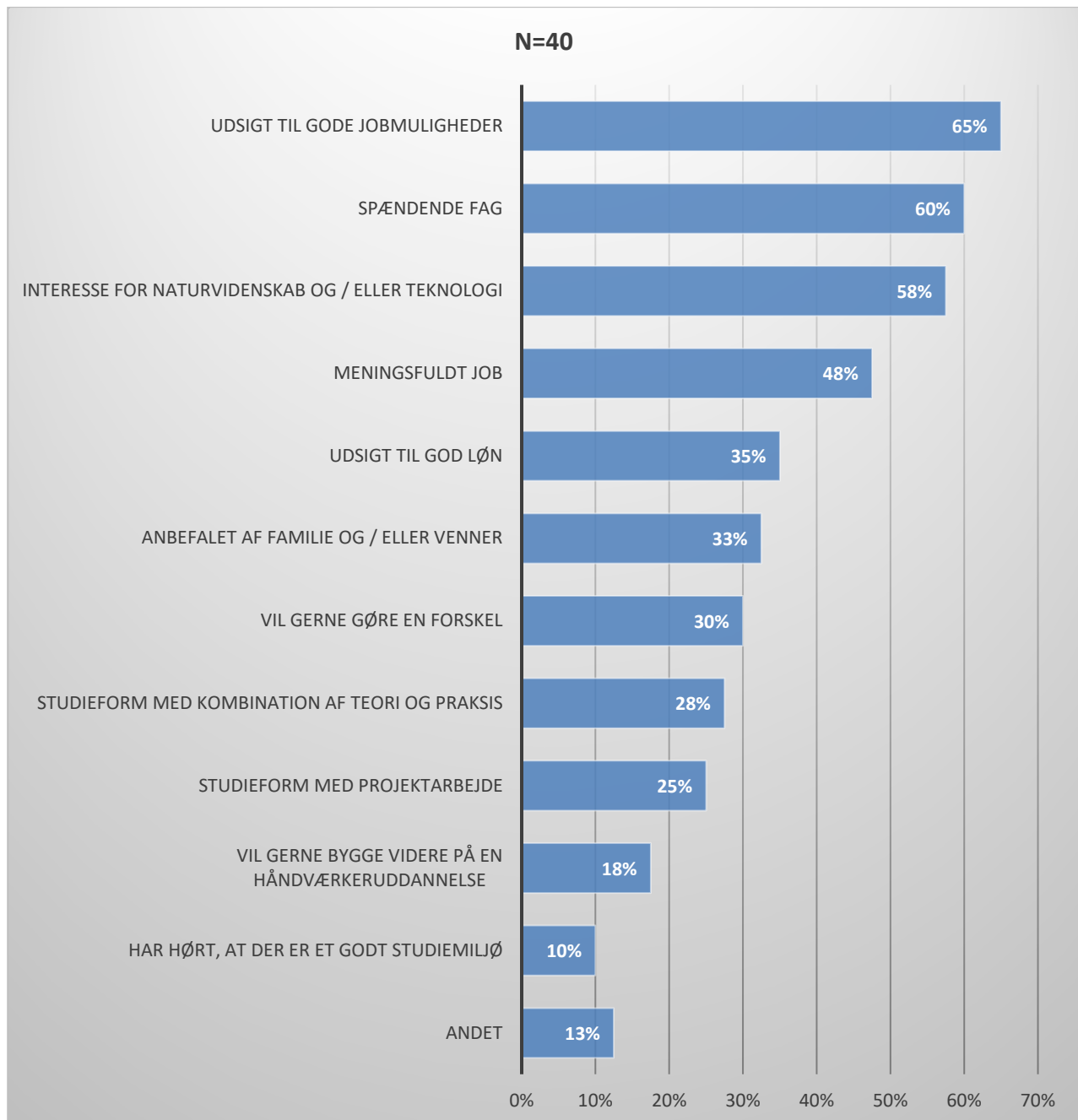
*11 studerende er kommet med input, og de uredigerede besvarelser fremgår af tabellen nedenfor.*

- *Efter snak med min studievejleder*
- *Har 2 kammerater der læser bygningsteknik på 3. semester, som talte varmt for det.*
- *Jeg er uddannet murer, så den vej igennem var det ikke så indviklet*
- *Jeg ved ikke hvor fra jeg ved det lå der. Jeg ved bare at det var den udd jeg ville ind på.*
- *Lød bare spændende*
- *min veninde sagde at det lige var noget for mig, så googlede jeg og så at hun havde jo ret.*
- *Primært gennem kendskab til byen i forvejen*
- *SDU ligger tæt på hvor jeg bor nu, og jeg vil gerne være ingeniør.*
- *Venner*
- *Venner fra tidligere semestre*
- *Åbent hus på SDU og brochure om ingeniøruddannelserne på SDU*

**SPM: Hvorfor valgte du en ingeniøruddannelse på SDU (Sæt gerne flere krydser)**

(Alle studerende på bygningsteknik)

*65 procent af de studerende har angivet 'Udsigt til gode jobmuligheder'*



**SPM: Hvilke andre uddannelser overvejede du? (Hvis ingen andre så bare spring til næste spørgsmål)**

(Alle studerende på bygningsteknik)

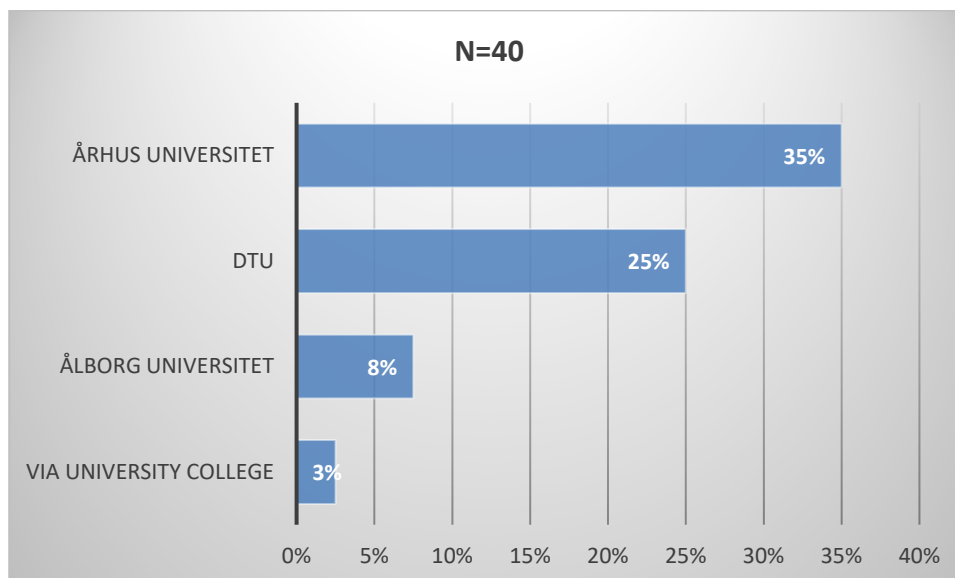
12 studerende er kommet med input, og de uredigerede besvarelser fremgår af tabellen nedenfor

- Arkitekt
- Arkitekt
- Arkitektur, astronomi, integreret design.
- Bioanalytiker
- Bygningsteknik og Maskineingeniør
- Farmaci, biomedicin og arkitekt.
- ingen
- Integreret design
- Integreret design - ingeniør
- Jeg overvejede- elektrisk energi teknologi og kemi ingeniør
- Robot ingeniør
- velfærdsteknologi eller tandlæge

**SPM: Hvor overvejede du ellers at tage en ingeniøruddannelse? (sæt gerne flere krydser)**

(Alle studerende på bygningsteknik)

35 procent af de studerende har angivet Århus Universitet

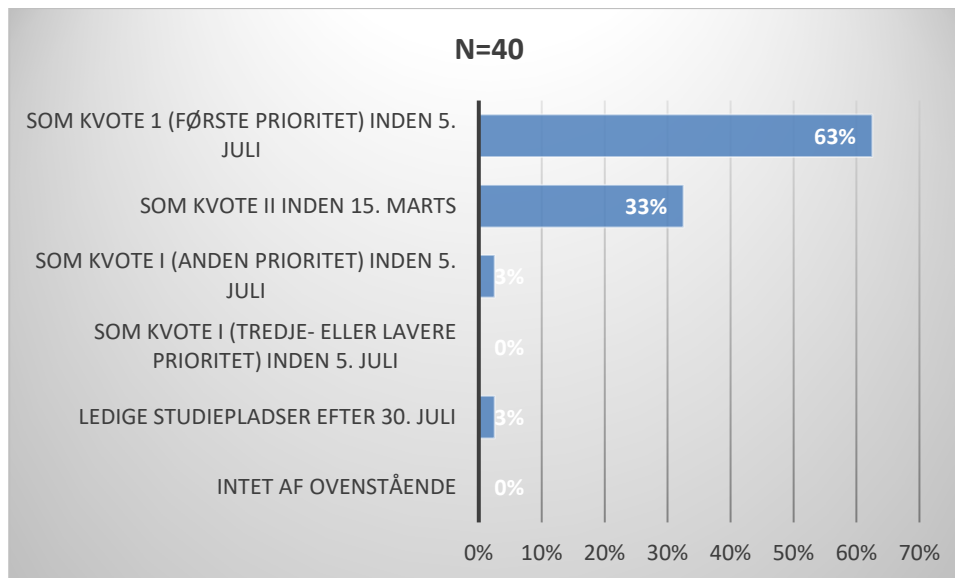


## Baggrundsviden - Studierelateret

**SPM: Hvornår søgte du om optagelse på det studie, som du er blevet optaget på?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

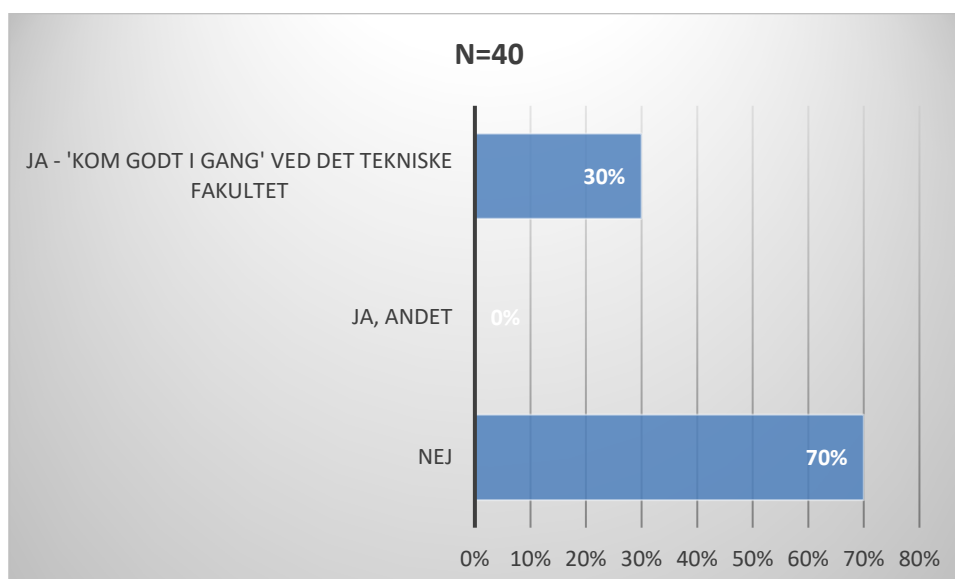
*63 procent af de studerende har angivet 'Som kvote 1 (første prioritet) inden 5. juli'*



**SPM: Har du benyttet dig af Det Tekniske Fakultets 'kom godt i gang' kursus eller andet tilsvarende?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

*30 procent af de studerende har benyttet sig af 'Kom godt i gang' ved Det Tekniske Fakultet*

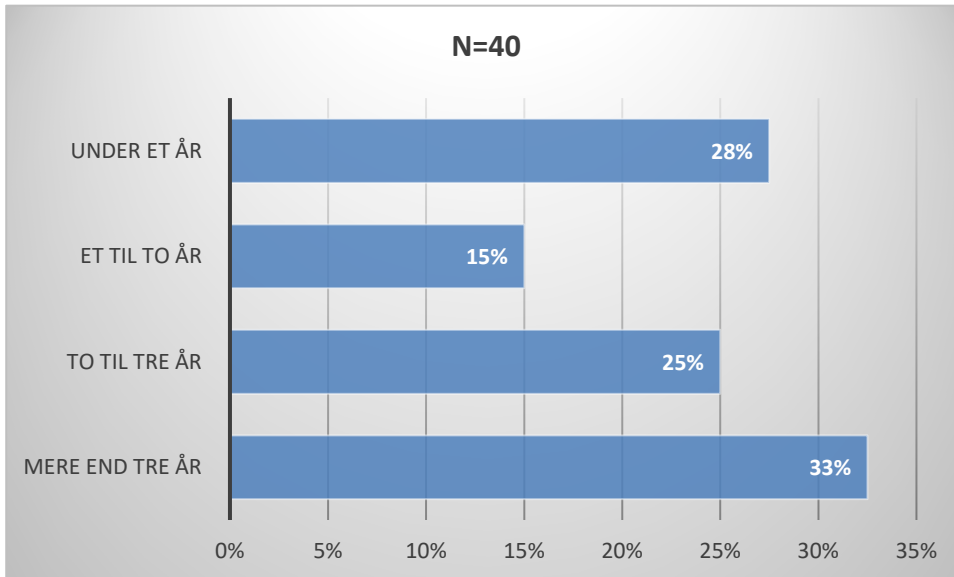




**SPM: Hvor lang tid er det siden du besluttede, at ville være ingeniør?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

33 procent af de studerende har angivet 'Mere end tre år'

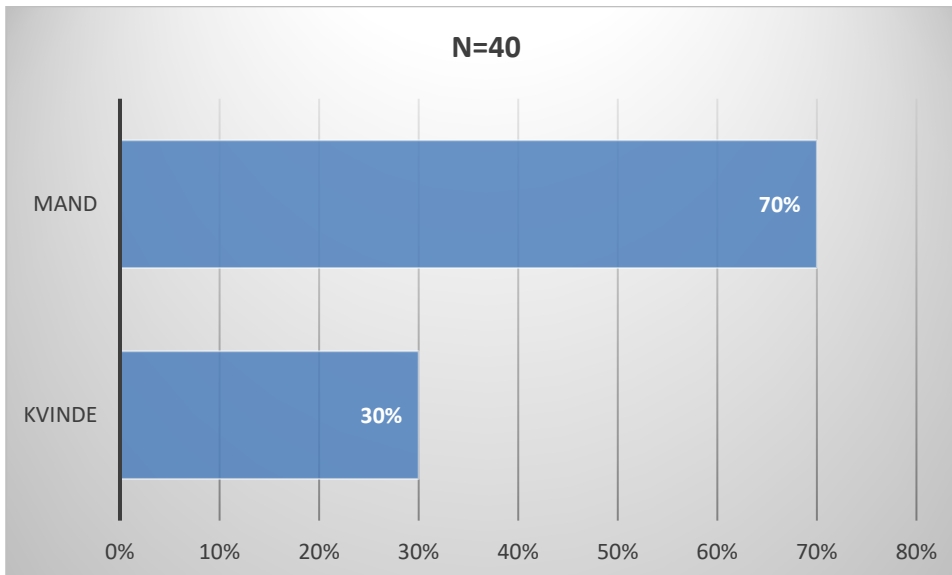


## Baggrundsviden – Personligt

### SPM: Dit køn?

(Alle studerende på bygningsteknik)

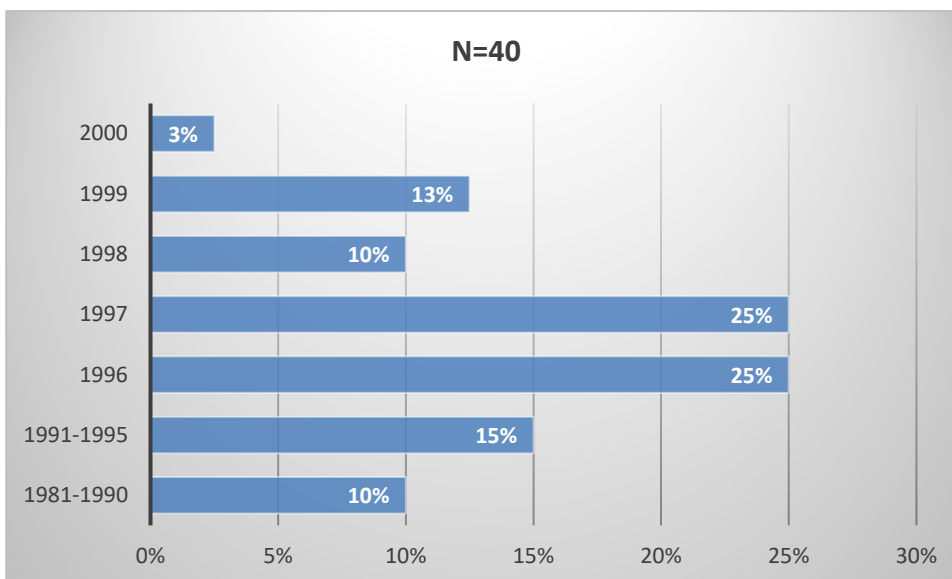
Den procentvise kønsfordeling for undersøgelsen er 70-30 i mændenes favør



### SPM: Hvornår er du født?

(Alle studerende på bygningsteknik)

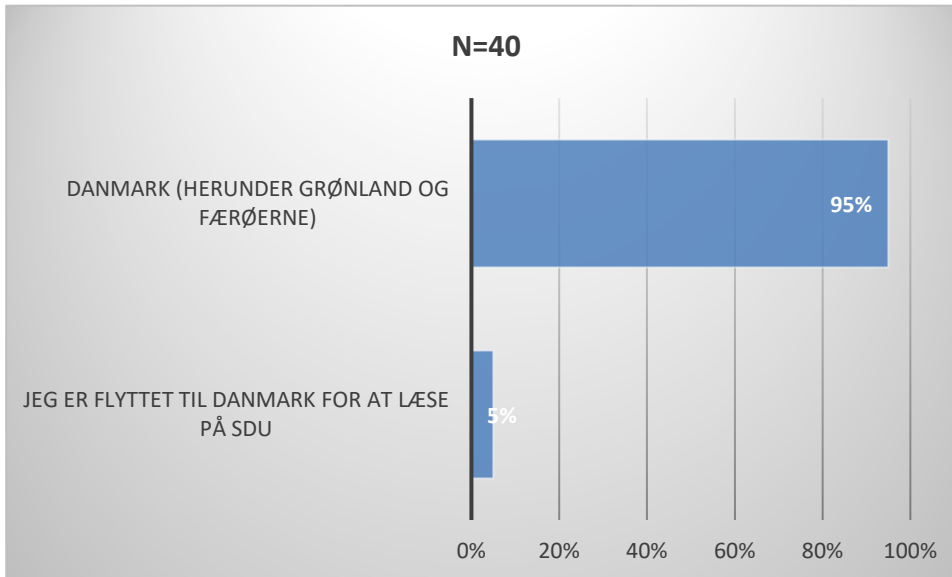
26 procent af de studerende er født i årene 1998-2000



## SPM: Hvor kommer du fra?

(Alle studerende på bygnings teknik)

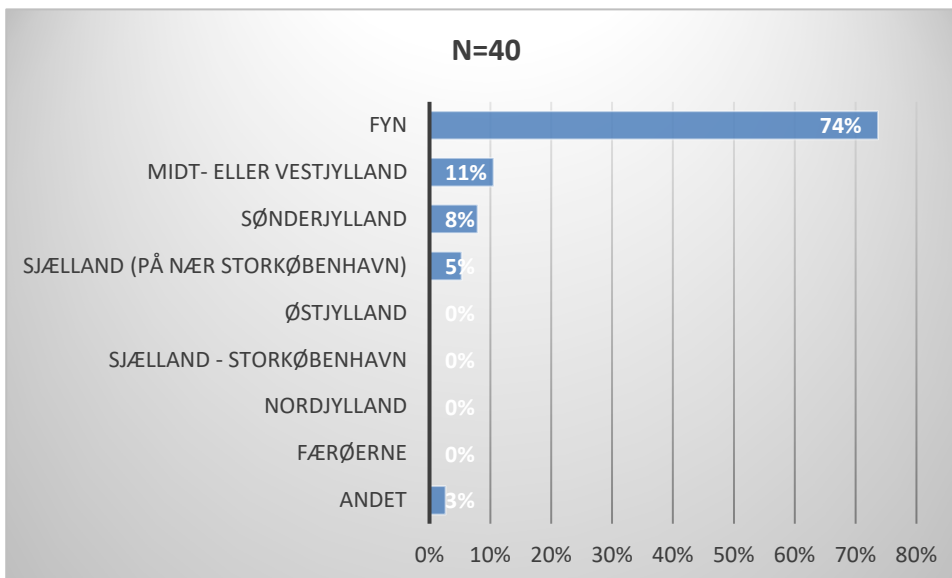
95 procent af de studerende kommer fra Danmark



## Hvor i Danmark kommer du fra?

(Alle studerende på bygnings teknik)

74 procent af de studerende kommer fra Fyn



**SPM: Hvilket land kommer du fra?**

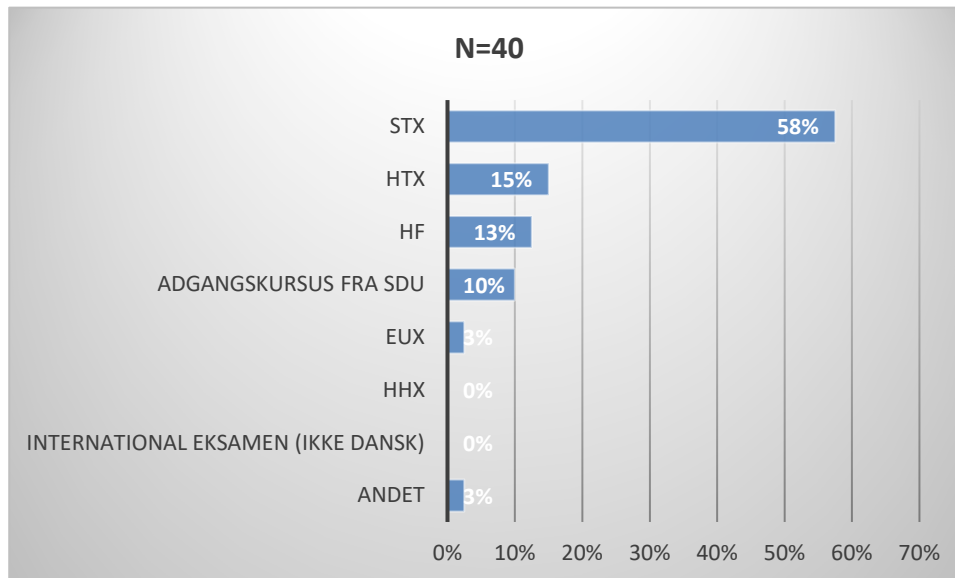
(Udenlandske studerende)

*De to udenlandske studerende kommer fra henholdsvis Tyskland og Østrig*

**SPM: Hvilken adgangsgivende eksamen har du?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

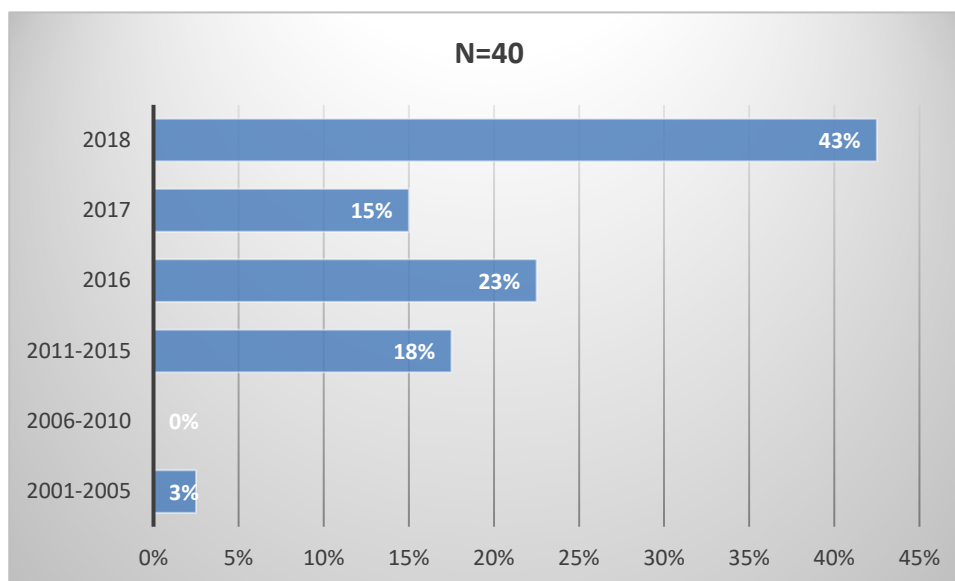
*58 procent af de studerende har angivet 'STX'*



**SPM: Hvornår dimitterede du fra din adgangsgivende eksamen?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

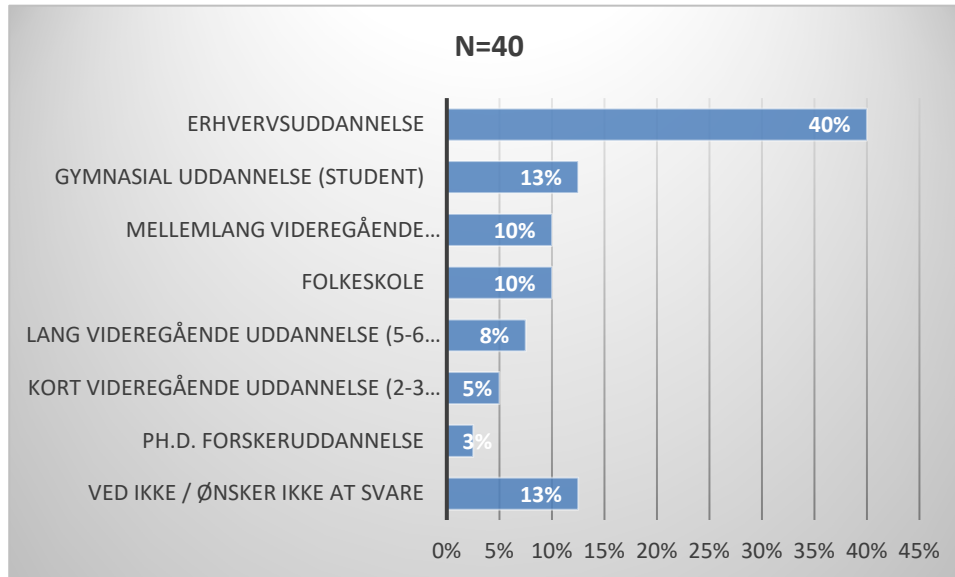
*43 procent af de studerende er dimetteret i år 2018*



**SPM: Hvad er din fars / primære mandlige forsørgers højeste opnåede uddannelsesniveau?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

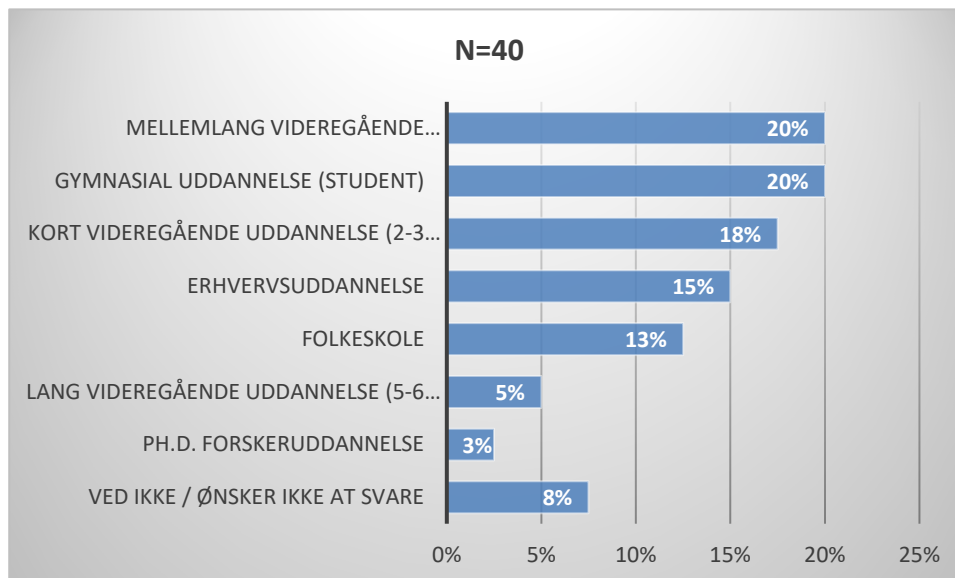
*40 procent af de studerende har angivet 'Erhvervsuddannelse'*



**SPM: Hvad er din mors / primære kvindelige forsørgers højeste opnåede uddannelsesniveau?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

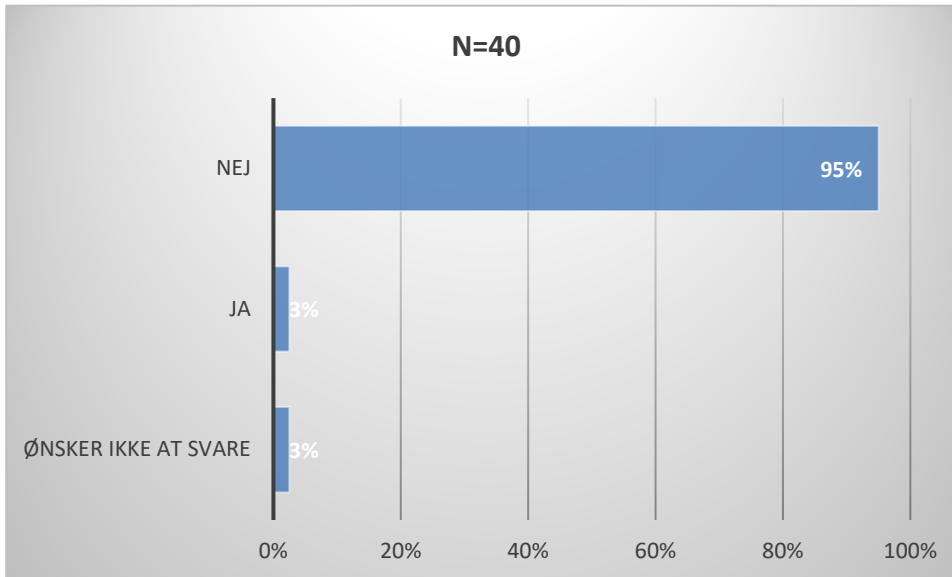
*20 procent af de studerende har angivet 'Mellemlang videregående uddannelse (3½-4½ år)'*



**SPM: Er du selv forælder?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

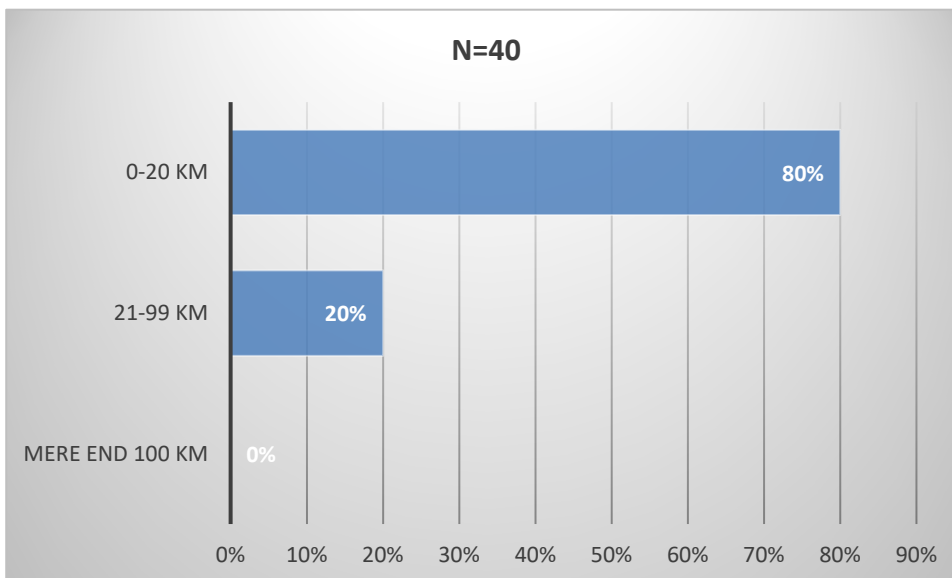
*95 procent af de studerende har angivet ikke at være forælder*



**SPM: Hvor langt fra SDU er du bosat efter studiestartens introduktionsuge?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

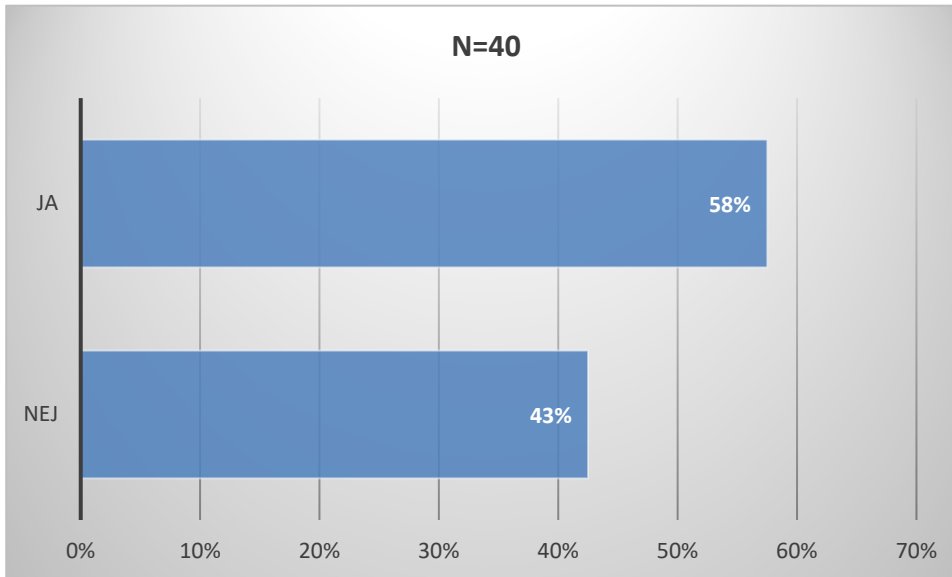
*80 procent af de studerende er bosat 0-20 km fra SDU*



**SPM: Har du før din optagelse på din uddannelse arbejdet fuldtid (37 timer ugentligt)?**

(Alle studerende på bygningsteknik)

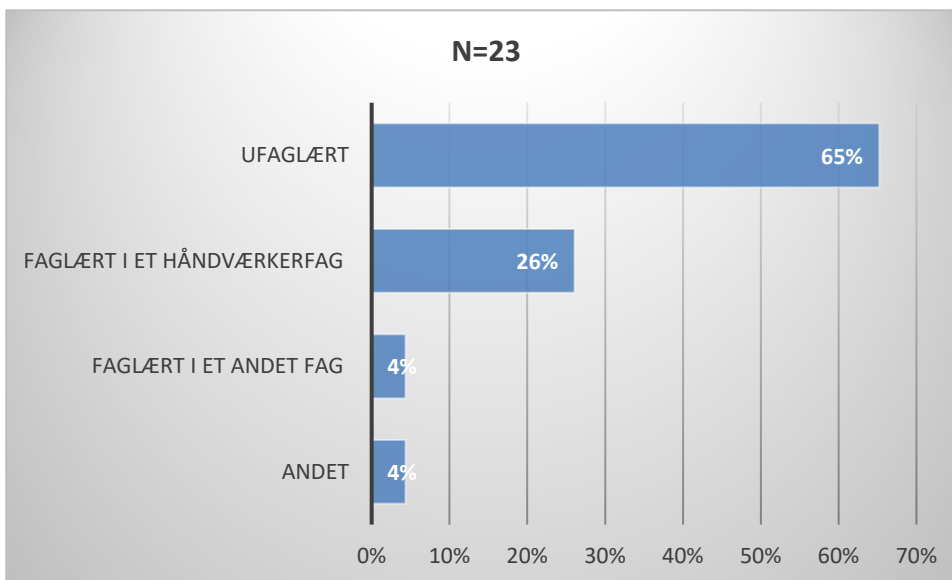
*58 procent af de studerende har arbejdet fuld tid før optagelse på uddannelsen*



**SPM: Har dit seneste fuldtidsarbejde været?**

(Studerende som har angivet at have arbejdet fuldtid)

*65 procent af de studerende har haft et ufaglært fuldtidsarbejde*



## SPM: Har dit seneste fuldtidsarbejde været?

(Studerende som har angivet at have arbejdet fuldtid)

*35 procent af de studerende har angivet at seneste fuldtidsarbejde har været relevant for nuværende studie*

