

# Studiemiljøundersøgelsen 2019

Bacheloruddannelsen i Energiteknologi

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

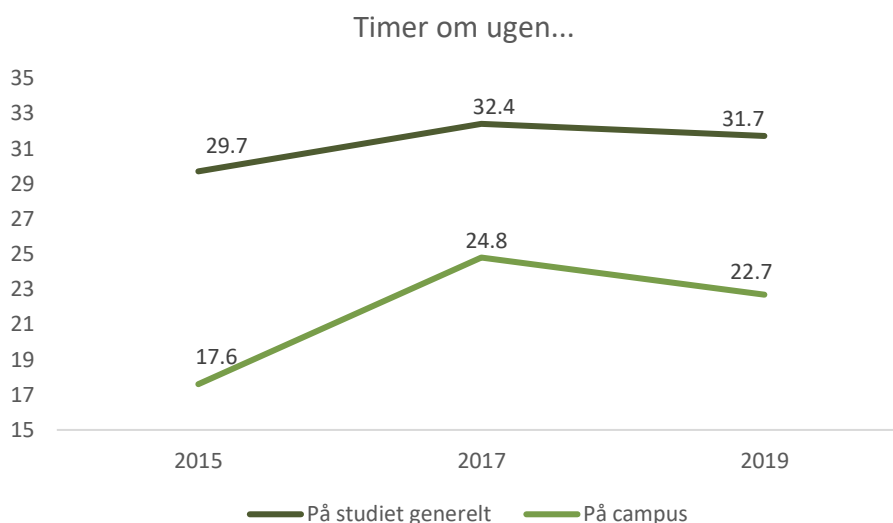
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.  
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

## Introduktion

Denne rapport er baseret på data fra Studiemiljøundersøgelsen (SMU), som er gennemført på hele SDU i 2019. Tallene i denne rapport dækker de generelle oplysninger for bachelordelen af Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi på TEK. Dele af resultater i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2015 og 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes også med andre bacheloruddannelser. Svarprocenten for denne undersøgelse for bachelordelen af Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi er på 74 %, hvilket er højere end svarprocenten for TEK (66 %) og på SDU generelt (49 %). 40 studerende fra denne uddannelse har deltaget i undersøgelsen.

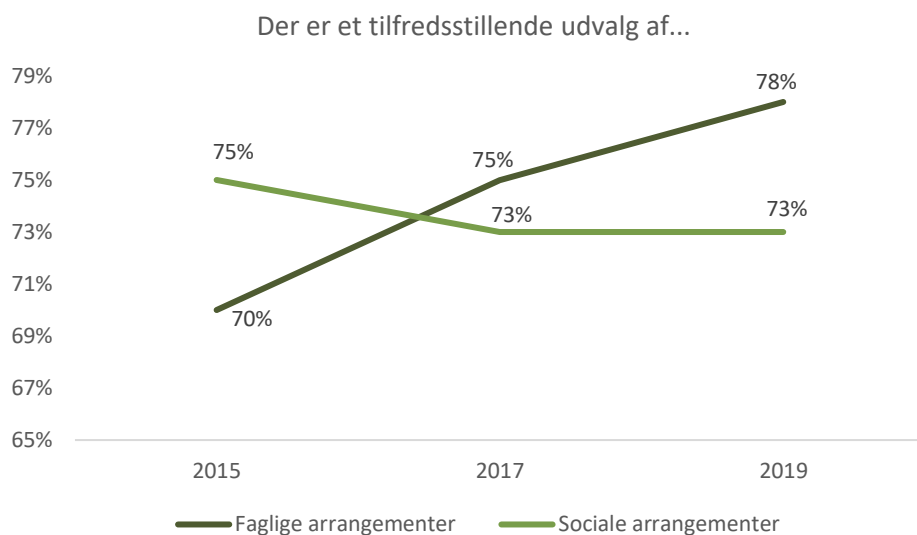
## Studieaktivitet

95 % af de bachelorstuderende på Energiteknologi betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er en fremgang på 10 procentpoint siden 2017 og 8 procentpoint siden 2015. De studerende bruger, i gennemsnit, 31,7 timer om ugen på studiet generelt og 22,7 timer på campus. Dette er færre timer end i 2017, men flere end i 2015.

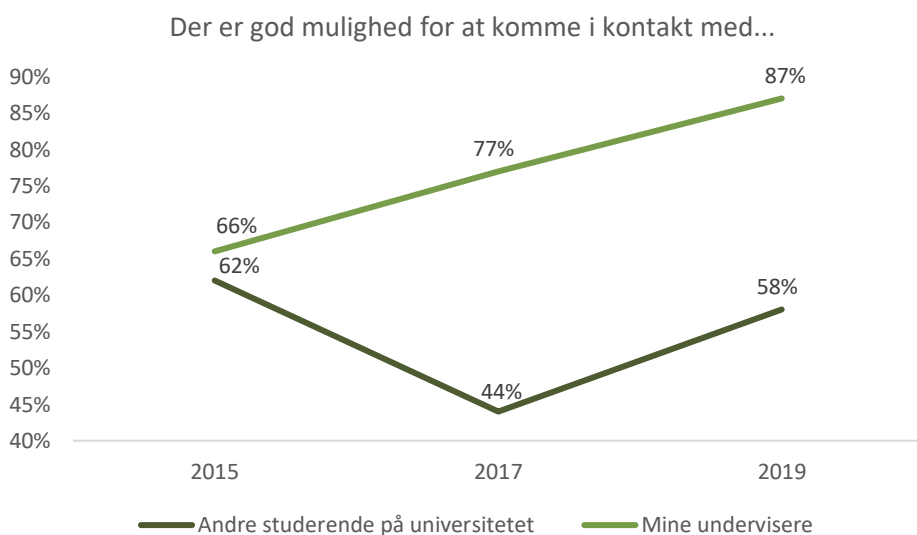


## Fællesskaber

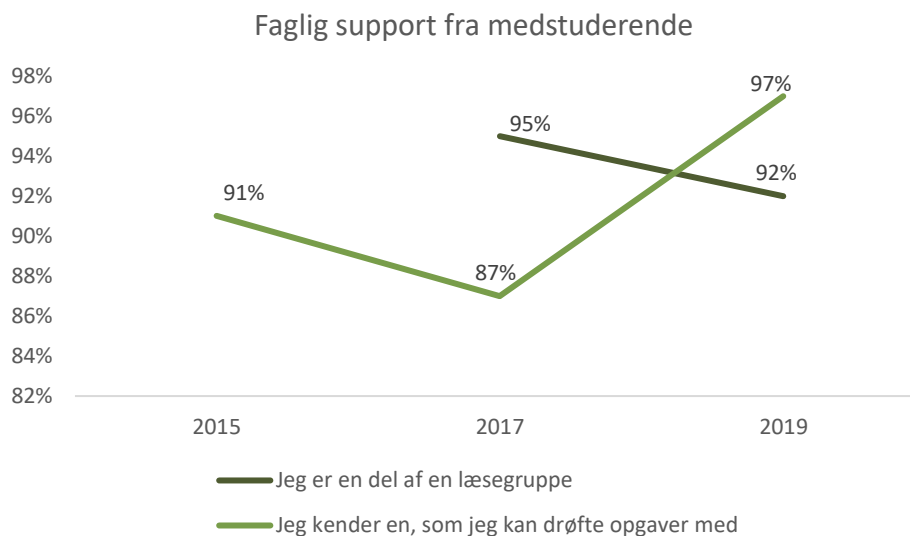
Generelt er de bachelorstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (78 %) og sociale (73 %) arrangementer. Tilfredsheden omkring udvalget af faglige aktiviteter har været stigende siden 2015. Energiteknologi rangerer som den bacheloruddannelse på TEK med den højeste tilfredshed omkring udvalget af sociale arrangementer.



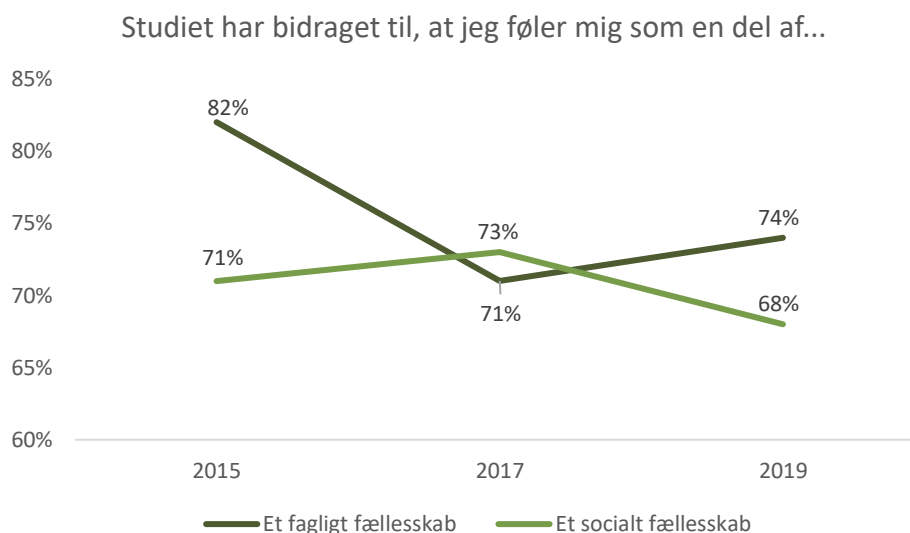
De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende (58 %) og deres undervisere (87 %). Muligheden for at komme i kontakt med undervisere har været stigende siden 2015.



Langt størstedelen (97 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 92 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det blot 3 % (én studerende), der har lyst til at være en del af en. Energiteknologi rangerer som den bacheloruddannelse på TEK med den næsthøjeste andel af studerende, der er en del af en læsegruppe.

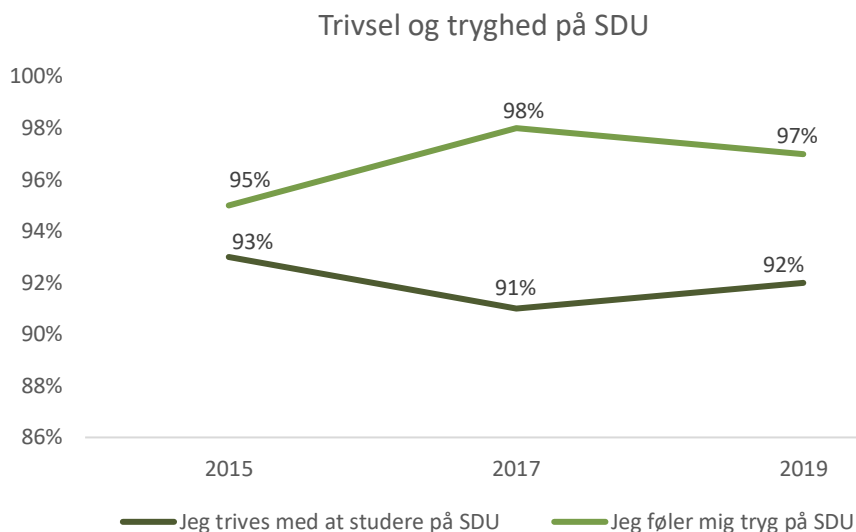


De bachelorstuderende føler sig generelt i højere grad en del af et fagligt fællesskab (74 %) kontra et socialt (68 %). Andelen af studerende, der føler sig som en del af et socialt fællesskab er faldet med 5 procentpoint siden seneste studiemiljøundersøgelse i 2017.

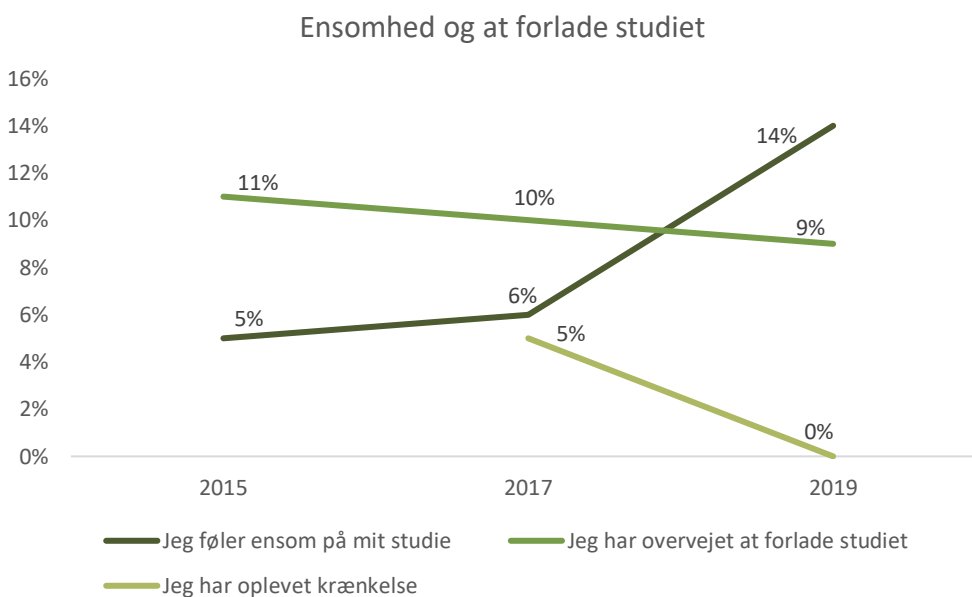


## Trivsel

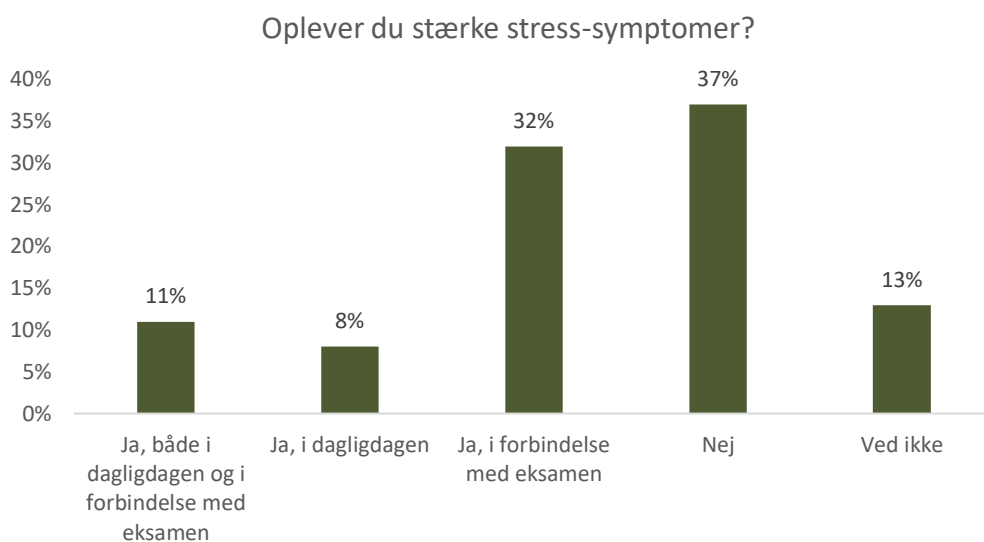
97 % af de studerende føler sig trygge på SDU, og dette ligger generelt på et stabilt, højt niveau. 92 % af de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi trives på SDU, hvilket ligeledes har forholdt sig på det samme niveau gennem de tre undersøgelser (2015, 2017 og 2019).



9 % har overvejet at forlade studiet. 14 % føler sig ensom på studiet, hvilket er en stigning på 8 procentpoint siden 2017. Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi er den bacheloruddannelse på TEK med den næstbedste trivsel, men også den næsthøjeste andel af ensomme studerende. Ingen af de studerende på denne uddannelse har oplevet krænkelse enten i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination, hvilket er en positiv udvikling sammenlignet med 2017, hvor 5 % følte sig krænket.



Mange af de studerende oplever stress enten i dagligdagen eller i forbindelse med eksamen. Andelen af studerende på Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi, der er stresset i dagligdagen (21 %), er steget med 6 procentpoint siden 2017. En tredjedel (32 %) er stresset udelukkende i forbindelse med eksamen.

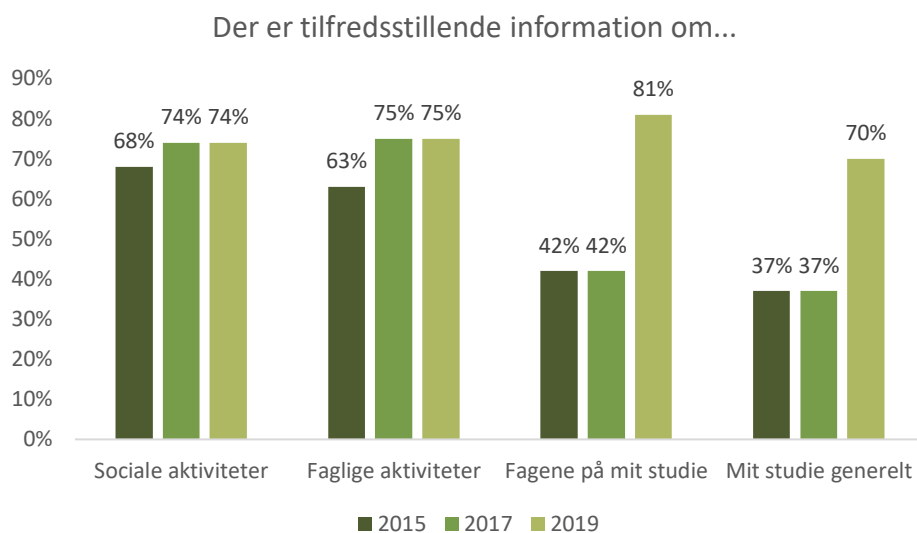


Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra dem selv og studiet. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

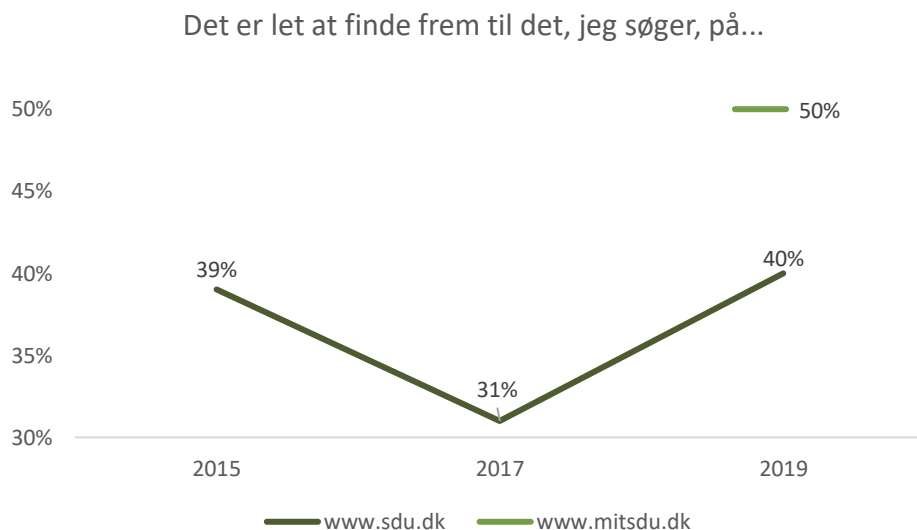
| Oplever du forventninger, der er svære at håndtere? | Antal studerende (ud af 40) |
|---|-----------------------------|
| Ja, fra mig selv                                    | 19                          |
| Nej   | 13                          |
| Ja, fra studiet                                     | 9                           |
| Ja, fra venner og familie                           | 4                           |
| Ja, fra mine studiekammerater                       | 3                           |
| Ja, andet   | 0                           |

## Information og kommunikation

Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 70-81 %. Tilfredsheden omkring informationer om fagene på studiet, og på studiet generelt, er steget markant siden både 2015 og 2017. Tilfredsheden omkring faglige- og sociale aktiviteter har også forbedret sig siden 2015 – dog i mindre grad. Bachelordelen Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi er den bacheloruddannelse på TEK med den højeste tilfredshed omkring informationerne omkring fagene på studiet.

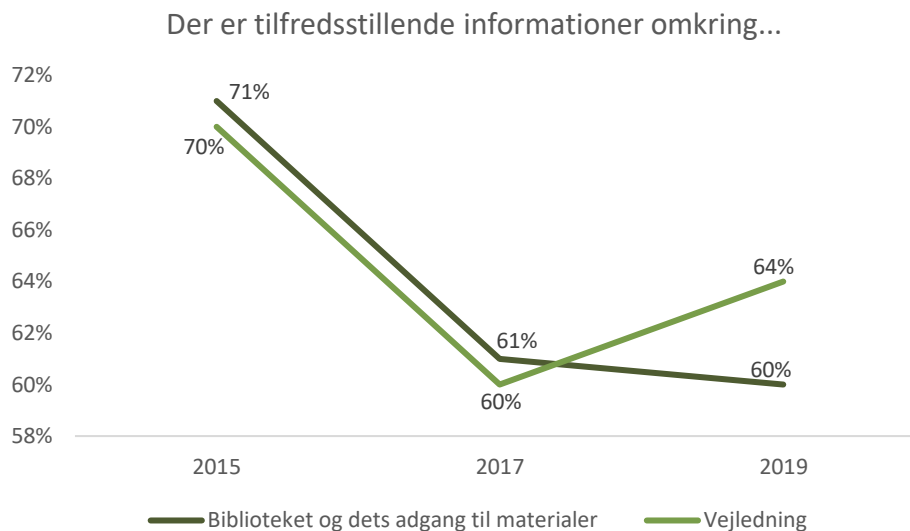


De bachelorstuderende synes generelt, at det er lettere at finde frem til det, de søger, på [www.mitsdu.dk](http://www.mitsdu.dk) end på [www.sdu.dk](http://www.sdu.dk). Dog er der for [www.mitsdu.dk](http://www.mitsdu.dk) kun data fra 2019.



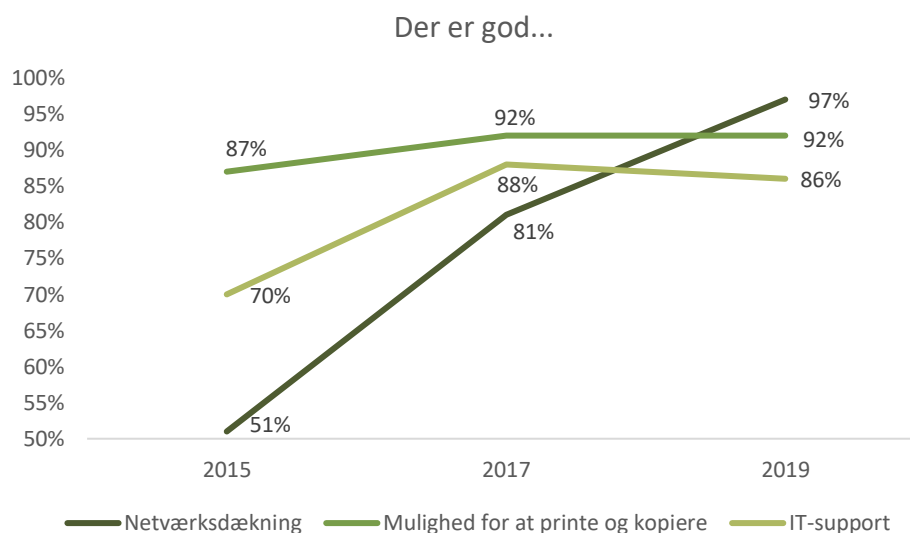


60 % af de studerende er enige i, at bibliotekets webinformationer og adgang til materialer på [www.sdu.dk/bibliotek](http://www.sdu.dk/bibliotek) fungerer tilfredsstillende. Flere (64 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

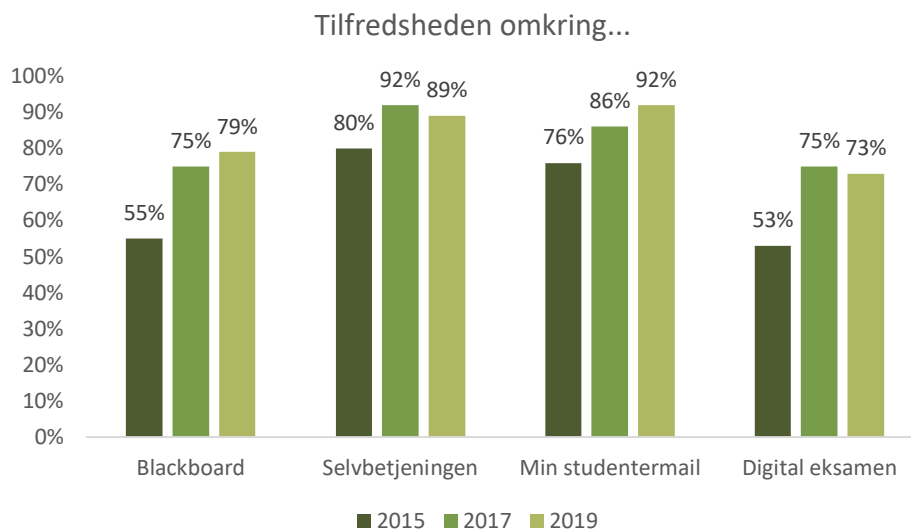


## IT

Generelt er de studerende meget tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere (92 %). Størstedelen (86 %) er ligeledes tilfredse med universitetets IT-support. 97% er tilfredse med netværksdækningen, hvilket er den højeste tilfredshed på TEKs bacheloruddannelser, og har været markant stigende siden 2015.

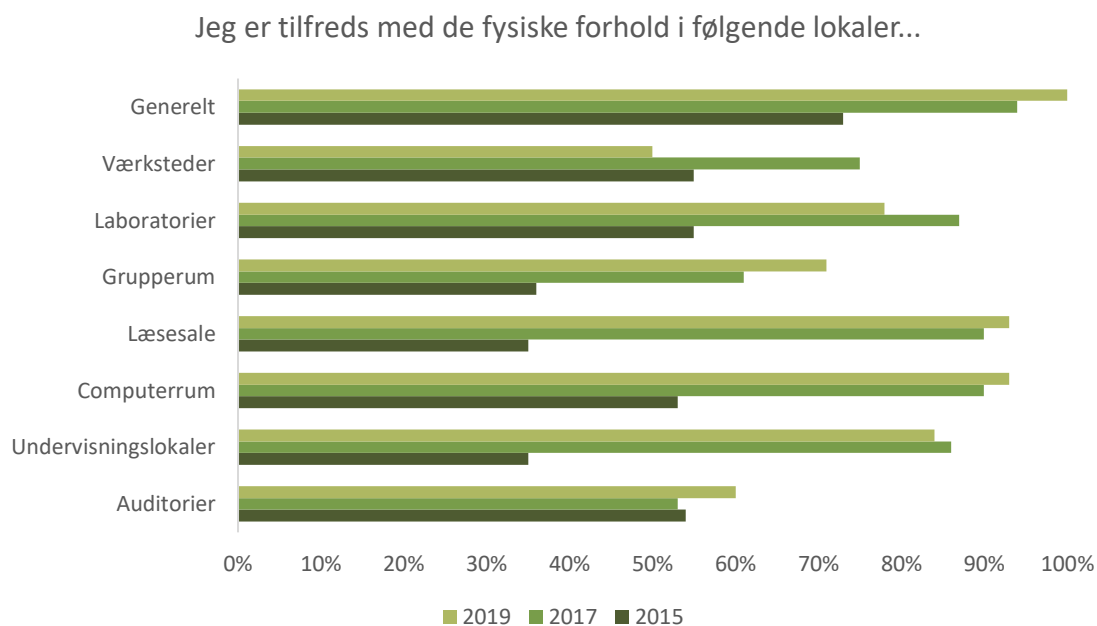


79 % af de studerende er tilfredse med Blackboard, og 92 % er tilfredse med studentermailen. Tilfredsheden omkring både Blackboard og studentermailen har været stigende siden 2015. Tilfredsheden omkring digital eksamen er faldet med 2 procentpoint siden 2017, men er stadigvæk markant bedre end i 2015.

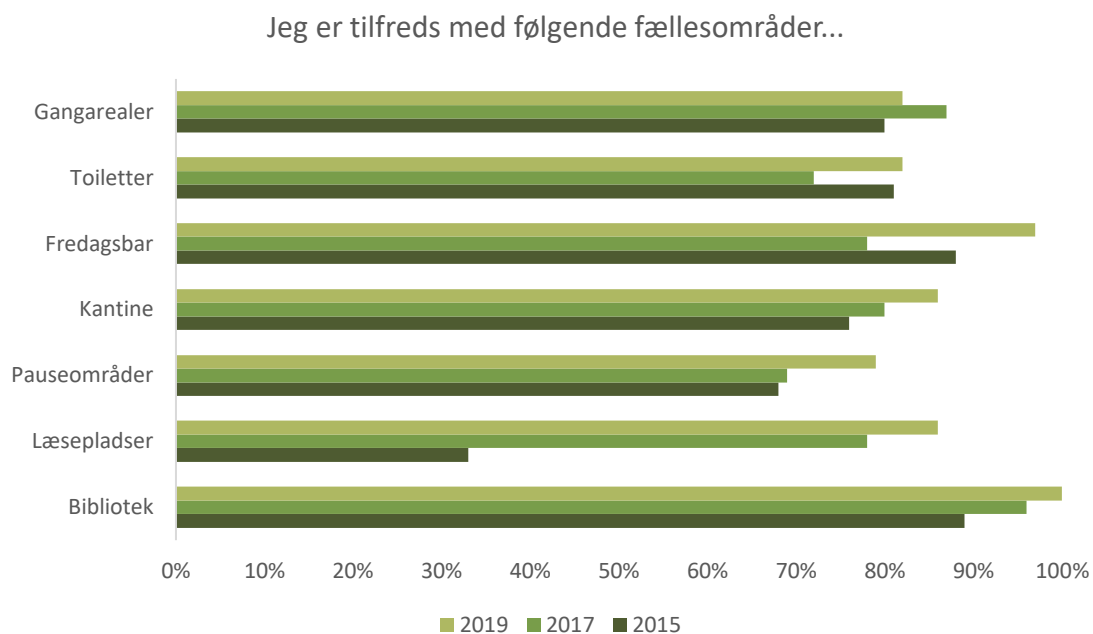


### Fysiske forhold

Alle de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi finder generelt SDUs undervisningslokaler velegnede til undervisningsformen, hvilket er en fremgang på 6 procentpoint siden 2017 og 27 procentpoint siden 2015. Den laveste tilfredshed findes omkring værksteder (50 %), auditorier (60 %) og grupperum (71 %).

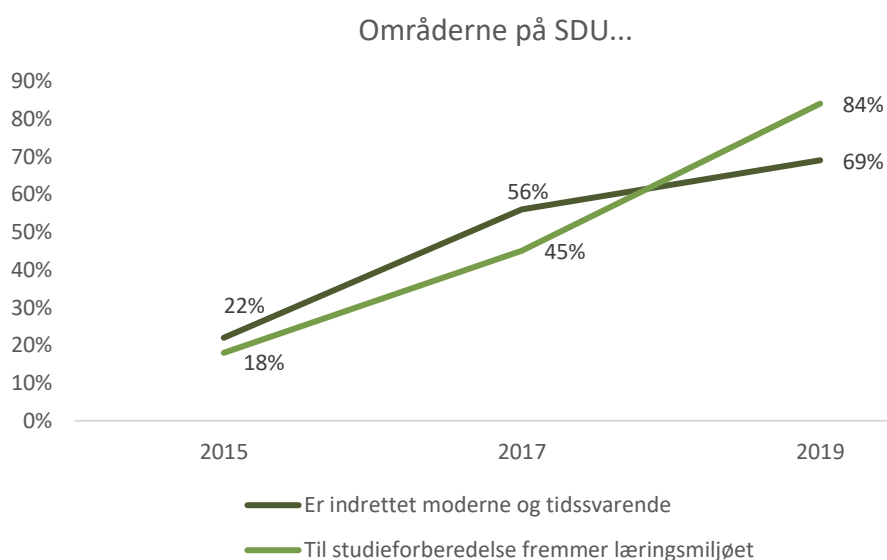


De bachelorstuderende er generelt også tilfredse med universitetets fællesområder. De studerende er særligt tilfredse med biblioteket (100 %), fredagsbaren (97 %), kantinen (86 %) og læsepladserne (86 %).

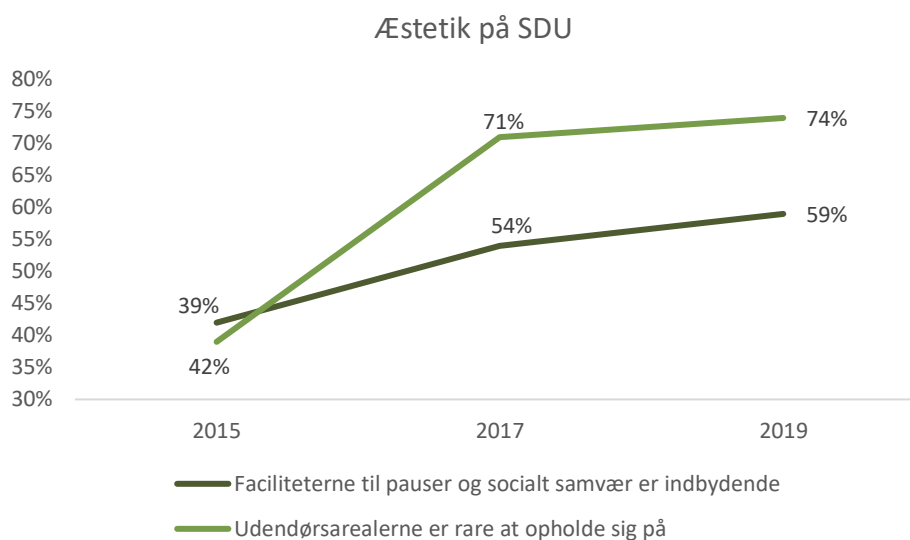


### Æstetik

69 % af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende. 84 % mener at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet. Begge parametre har været stigende siden 2015.

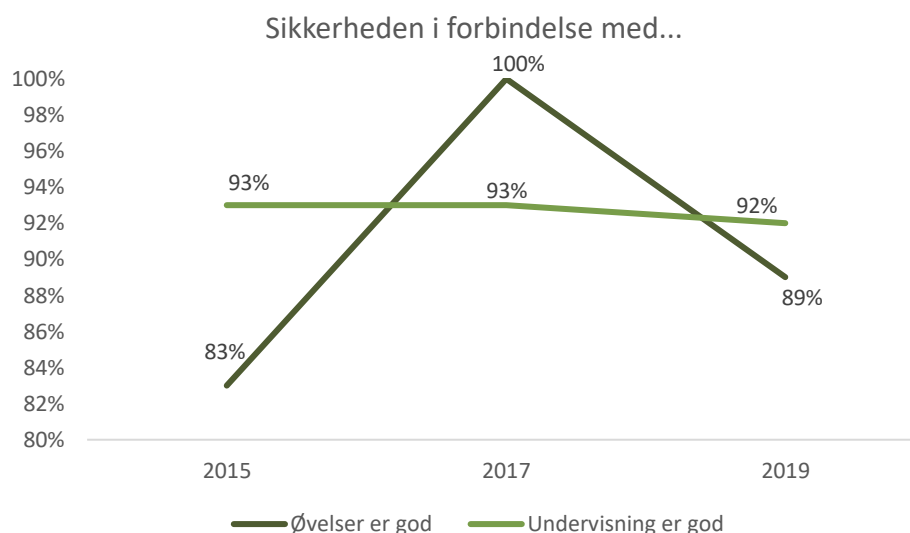


74 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens færre (59 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende. Tilfredsheden omkring begge parametre har været stigende siden 2015.



### Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Sikkerheden, i forbindelse med både øvelser (89 %) og undervisning (92 %) i laboratorier og værksteder, er god. Sikkerheden omkring undervisningen har forholdt sig på det samme niveau gennem alle tre undersøgelser (2015, 2017 og 2019), mens sikkerheden omkring øvelserne er faldet med 11 procentpoint siden 2017.



Alle de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi er enige i, at informationen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende. Men blot 60 % føler sig i stand til at agere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation i forbindelse med laboratorium og/eller værkstedsarbejde, hvilket er en reduktion på 19 procentpoint siden seneste undersøgelse i 2017.

