

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Bacheloruddannelsen i Kemi og Bioteknologi

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

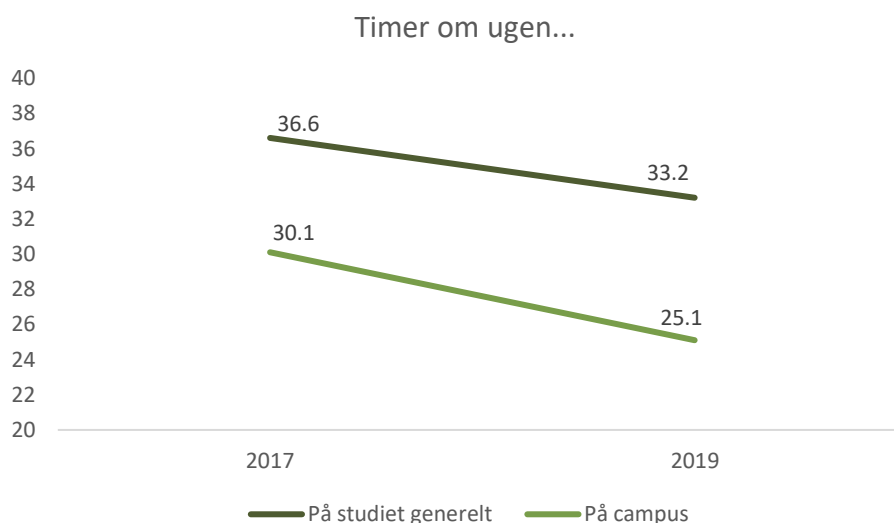
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 Kemi og Bioteknologi på TEK. Dele af resultater i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes også med andre bacheloruddannelser. Svarprocenten for bachelordelen af Civilingeniøruddannelsen i Kemi og Bioteknologi er på 77 %, hvilket er højere end svarprocenten for TEK (66 %) og på SDU generelt (49 %). 73 studerende fra denne uddannelse har deltaget i undersøgelsen.

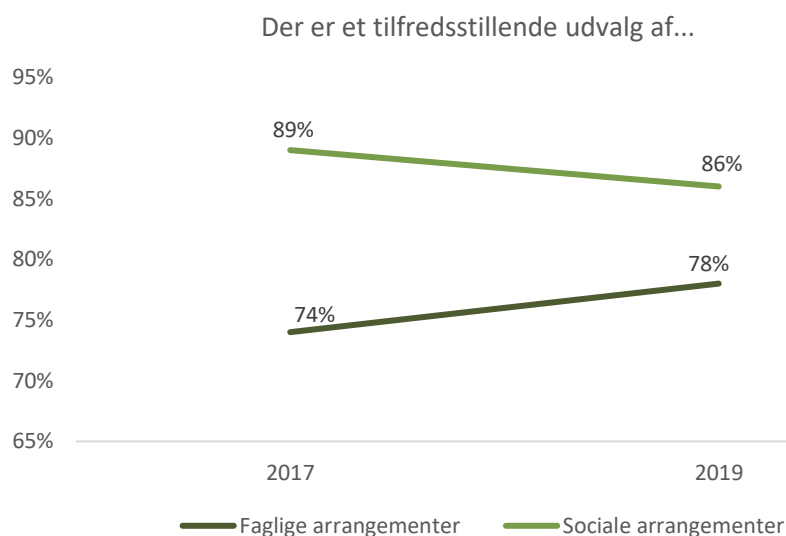
Studieaktivitet

92 % af de bachelorstuderende, på Civilingeniøruddannelsen i Kemi og Bioteknologi, på TEK betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er en tilbagegang på 3 procentpoint siden 2017. De studerende bruger, i gennemsnit, 33,2 timer om ugen på studiet generelt og 25,1 timer på campus, hvilket er en reduktion på hhv. 3,4 og 5 timer siden 2017.

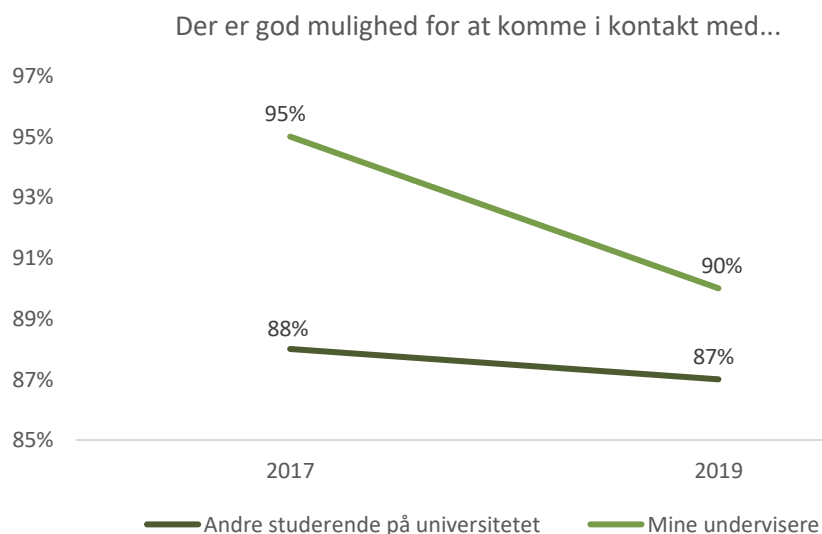


Fællesskaber

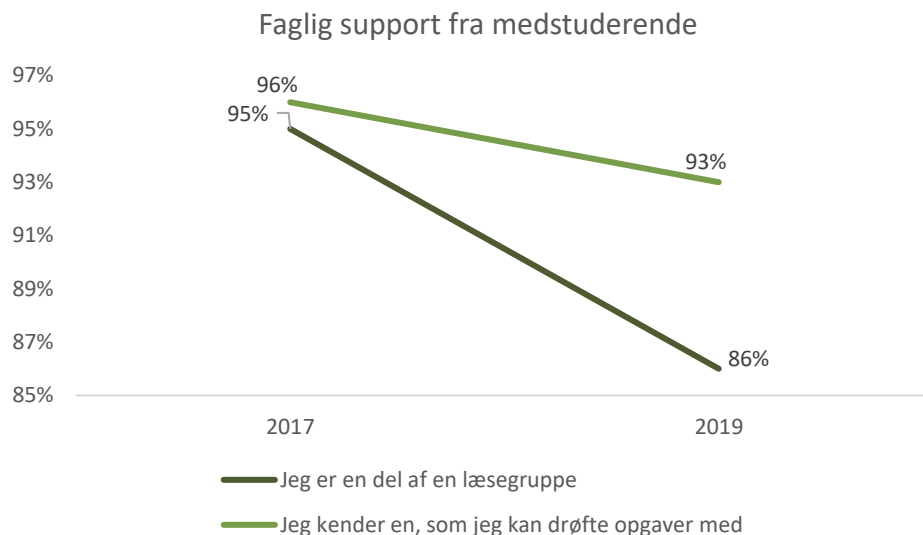
Generelt er de studerende enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (78 %) og sociale (86 %) arrangementer. Tilfredsheden omkring udvalget af sociale arrangementer har haft en mindre tilbagegang siden 2017, mens tilfredsheden omkring de faglige arrangementer er stigende. De bachelorstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Kemi og Bioteknologi, er generelt nogle af de bachelorstuderende på TEK, der er mest tilfredse med udvalget af både sociale- og faglige arrangementer (rangerer 2 ud af 11).



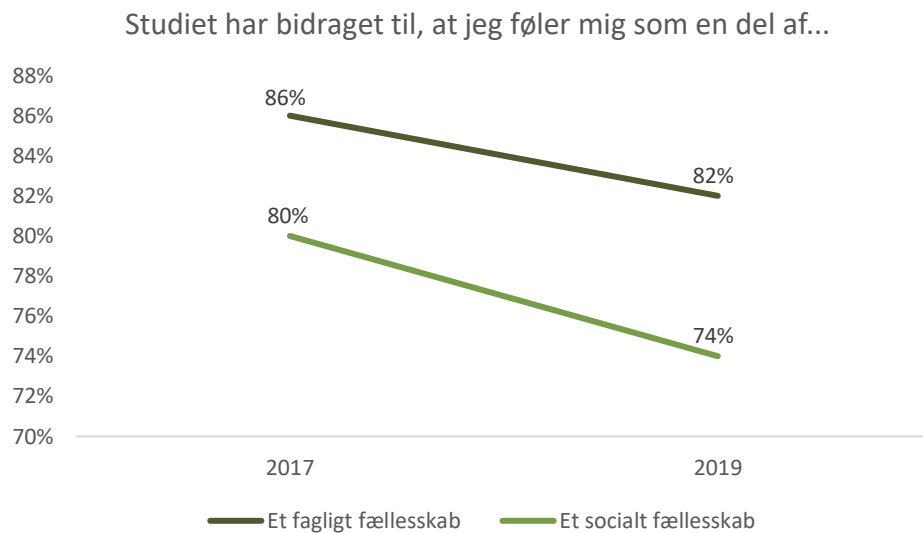
De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende (87 %) og deres undervisere (90 %), trods at der for begge parametre har været en mindre reduktion siden 2017.



Langt størstedelen (93 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 86 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det blot 4 %, der har lyst til at være en del af en.

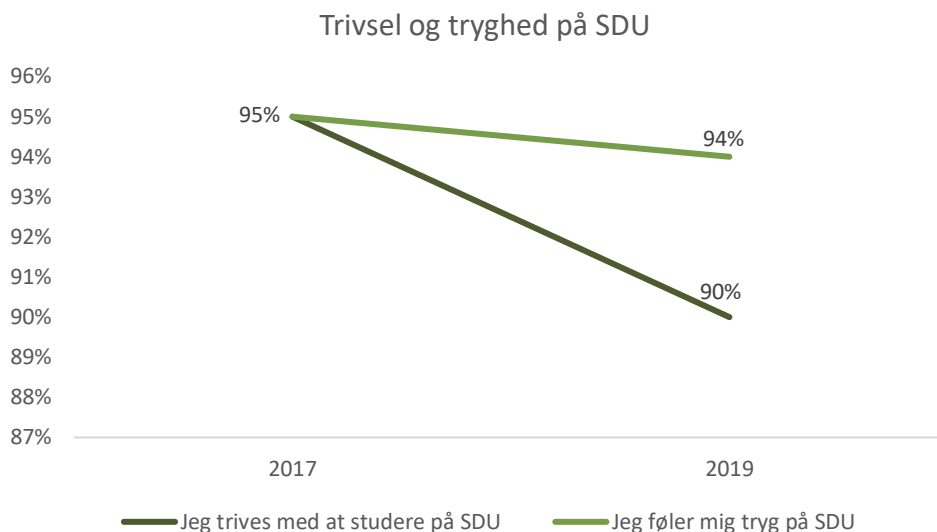


De bachelorstuderende føler sig generelt i højere grad en del af et fagligt fællesskab (82 %) kontra et socialt (74 %). Denne tendens er generel for begge (2017 og 2019) undersøgelser.

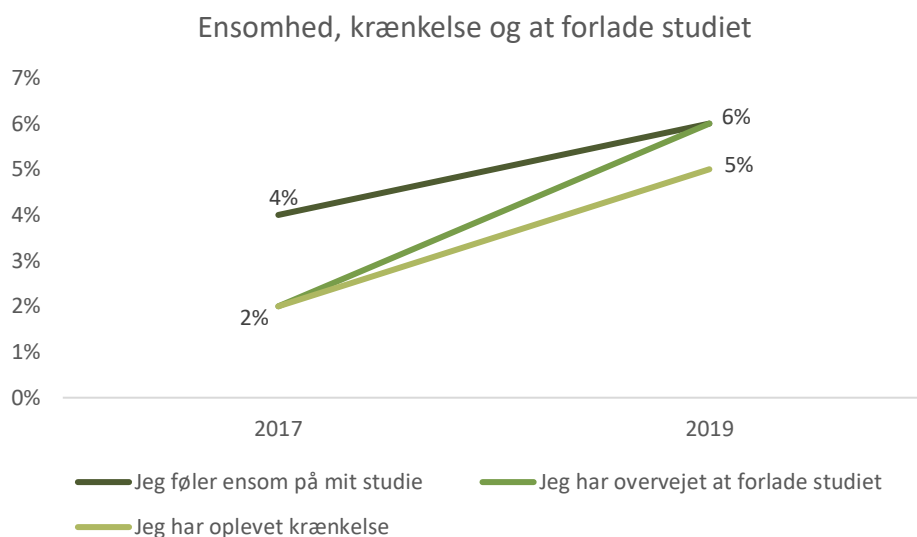


Trivsel

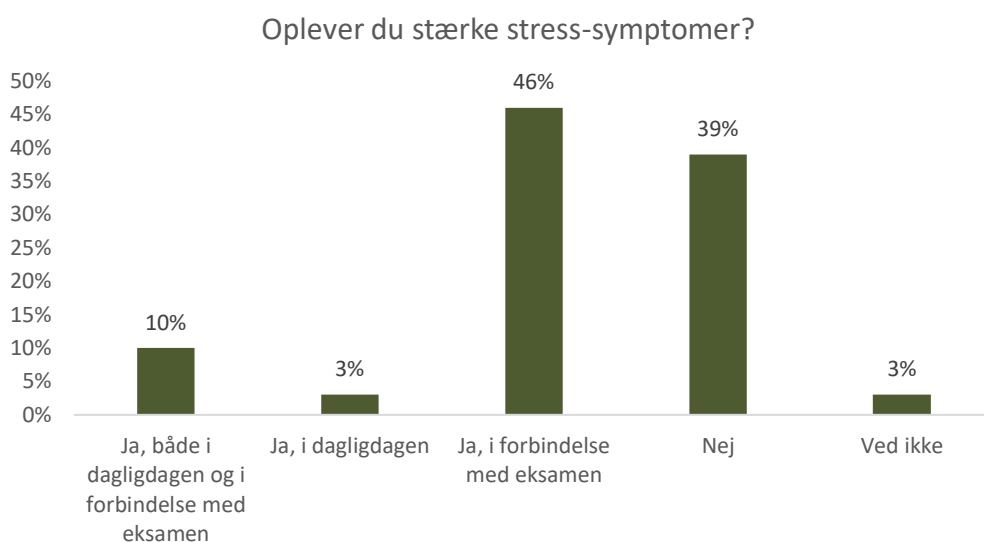
Langt størstedelen (94 %) af de studerende føler sig trygge på SDU, og ligger på samme høje niveau som seneste undersøgelse. 90 % af de studerende trives på SDU, hvilket er en reduktion på 5 procentpoint siden 2017.



6 % har overvejet at forlade studiet. 6 % føler sig ensomme på studiet, hvilket er en stigning på 2 procentpoint siden 2017. 5 % af de bachelorstuderende, på Kemi og Bioteknologi, har oplevet krænkelse enten i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination. Krænkelsen er steget med 3 procentpoint siden 2017.



De studerende på Civilingeniøruddannelsen i Kemi og Bioteknologi oplever primært stress i forbindelse med eksamen, mens 13 % også oplever det i dagligdagen. Andelen af studerende, der er stresset i dagligdagen, er faldet markant (17 procentpoint) procentpoint sammenlignet med resultatet i 2017. De studerende på denne uddannelse er generelt nogle af de mindst stressede bachelorstuderende på TEK (rangerer 10 ud af 11).

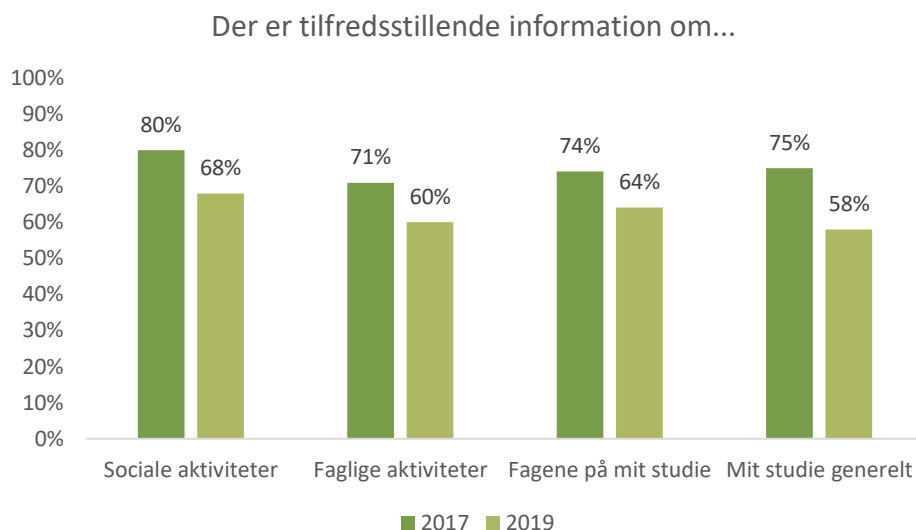


Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra studiet og dem selv. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

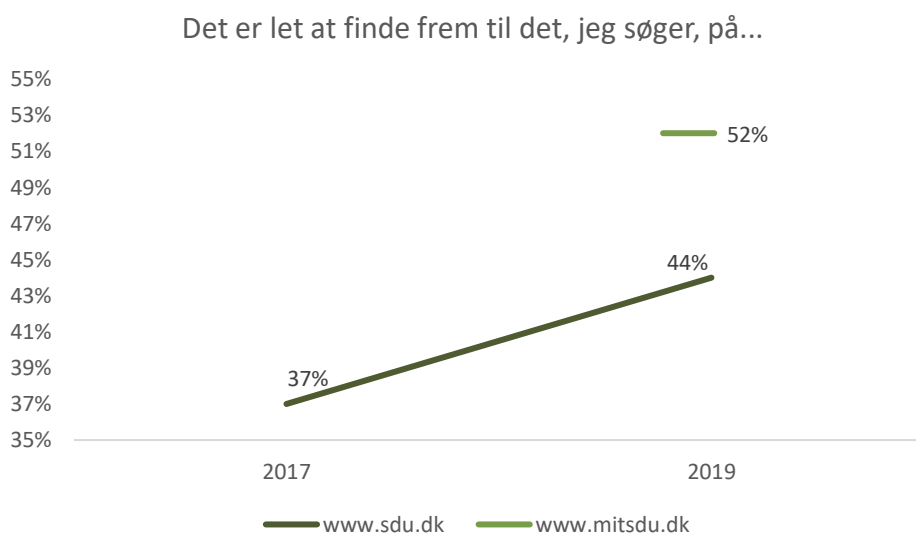
| Oplever du forventninger, der er svære at håndtere? | Antal studerende (ud af 73) |
|---|-----------------------------|
| Ja, fra mig selv | 35 |
| Ja, fra studiet | 28 |
| Nej | 22 |
| Ja, fra venner og familie | 8 |
| Ja, fra mine studiekammerater | 4 |
| Ja, andet | 1 |

Information og kommunikation

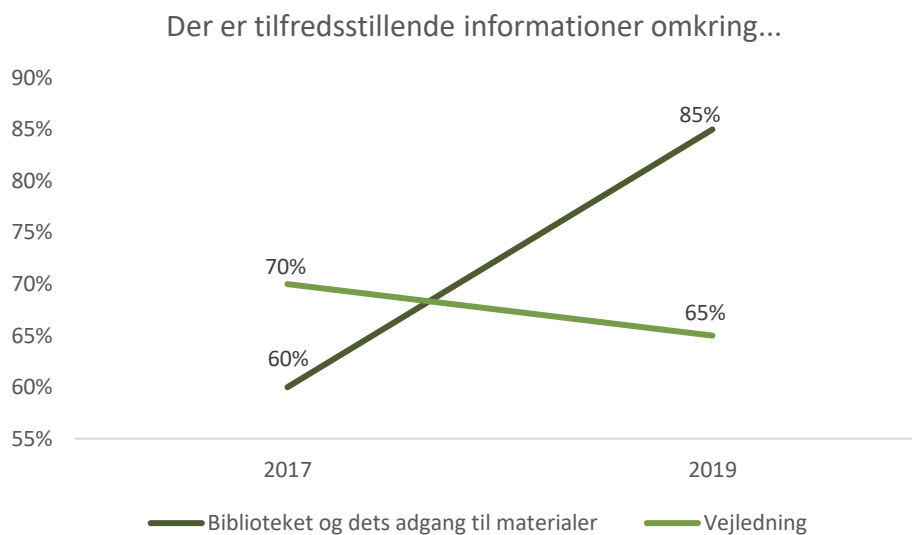
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 58-68 %. Tilfredsheden omkring alle fire parametre er faldet siden seneste undersøgelse i 2017.



De bachelorstuderende synes generelt, at det er lettere at finde frem til det, de søger, på www.mitsdu.dk end på www.sdu.dk. Dog er der for www.mitsdu.dk kun data fra 2019. De studerende på bachelordelen af Civilingeniøruddannelsen i Energiteknologi er de bachelorstuderende på TEK, der generelt er mest tilfredse med www.sdu.dk.

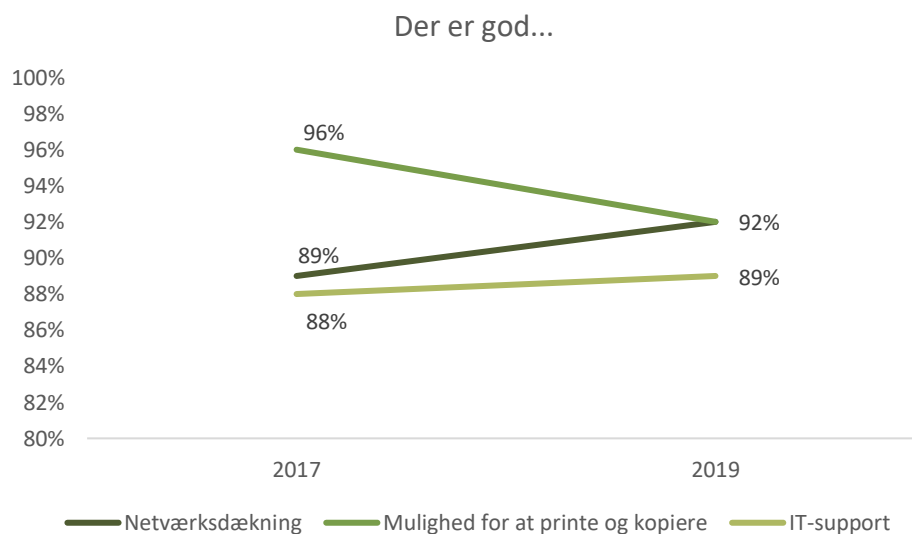


85 % af de studerende er enige i, at bibliotekets webinformationer og adgang til materialer på www.sdu.dk/bibliotek fungerer tilfredsstillende, hvilket er den højeste tilfredshed blandt bachelorstuderende på TEK. Færre (65 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

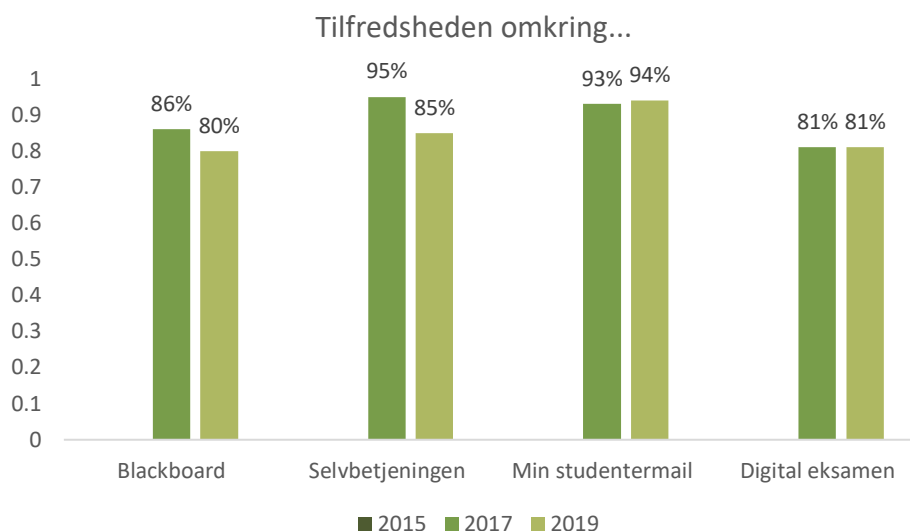


IT

Generelt er de studerende meget tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere (92 %). 92 % er ligeledes tilfredse med netværksdækningen. Størstedelen (89 %) er ligeledes tilfredse med universitetets IT-support, og denne tilfredshed er den højeste blandt TEKs bacheloruddannelser.

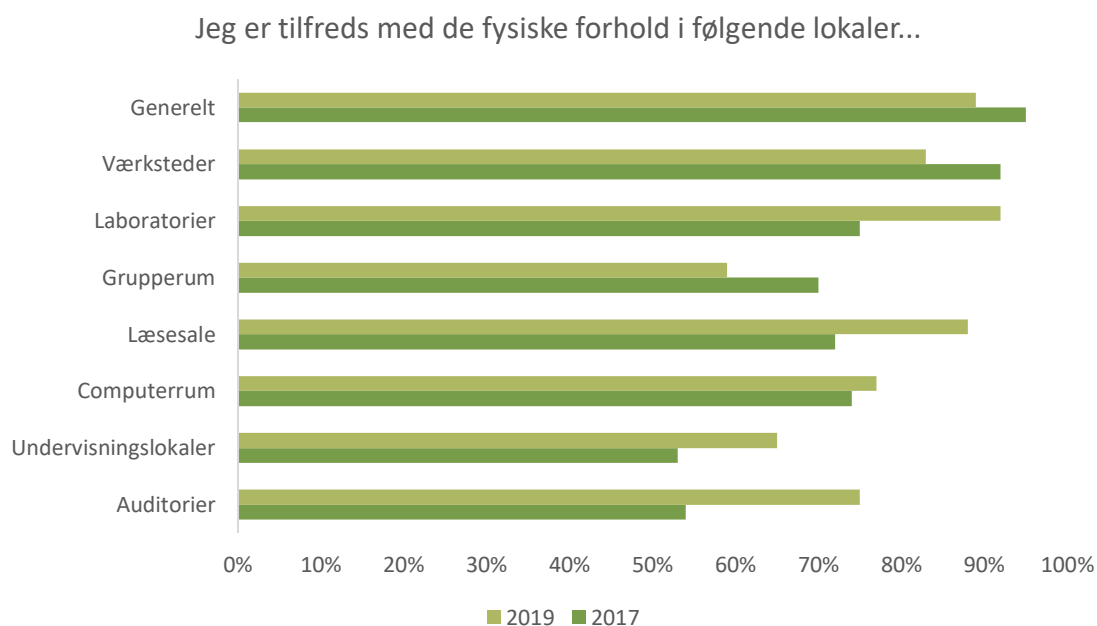


80 % af de studerende er tilfredse med BlackBoard, og 85 % er tilfredse med Selvbetjeningen, trods at der for begge platforme er sket en reduktion i tilfredsheden siden 2017. Tilfredsheden omkring både studentermailerne (94 %) og digital eksamen (81 %) er forholdsvis uændret siden 2017. Civilingeniøruddannelsen i Kemi og Bioteknologi har de bachelorstuderende på TEK, der er mest tilfredse med BlackBoard.

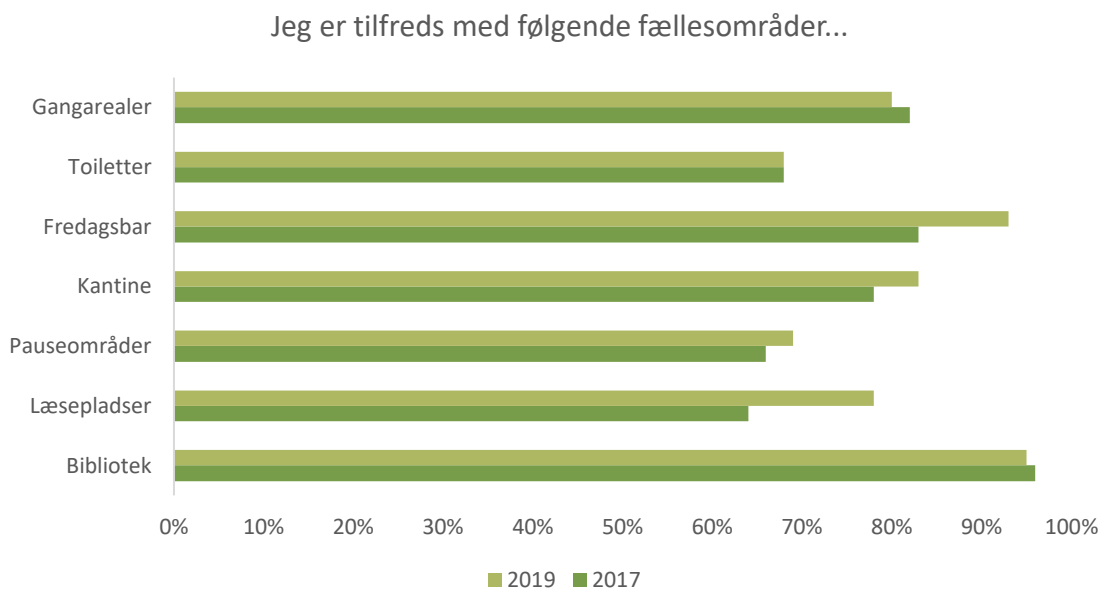


Fysiske forhold

Generelt (89 %) er de studerende enige i, at de lokaler, de undervises i, er velegnede til de undervisningsformer, som anvendes i undervisningen. Den laveste tilfredshed findes omkring grupperum (59 %), undervisningslokaler (65 %) og auditorier (75 %), mens de er mest tilfredse med laboratorierne (92 %).

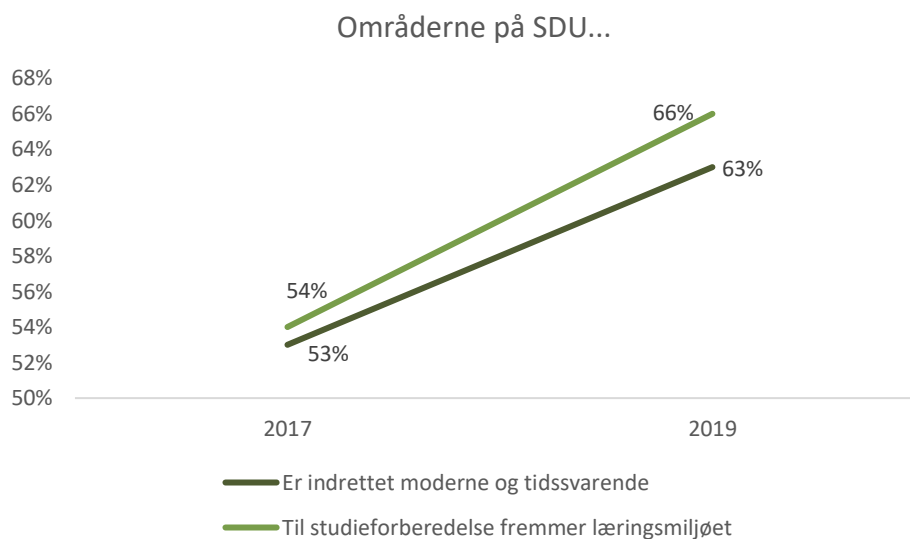


De bachelorstuderende på SDUs ingeniøruddannelser er generelt også tilfredse med universitetets fællesområder. De studerende er særligt tilfredse med biblioteket (95 %), men også fredagsbaren (93 %), gangarealer (80 %) og læsepladser (78 %), mens de er mindst tilfredse med toiletterne (68 %).

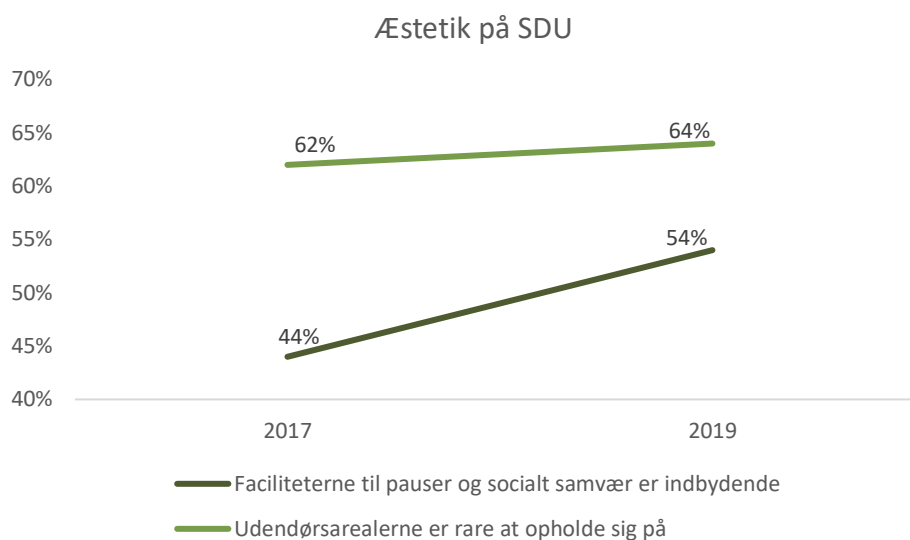


Æstetik

Mere end halvdelen af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende (63 %) og at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet (66 %). Begge parametre har udviklet sig positivt sammenlignet med de to seneste SMU.



64 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens færre (54 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende. Tilfredsheden omkring begge parametre er steget siden 2017.



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Sikkerheden i forbindelse med både øvelser (94 %) og undervisning (94 %) i laboratorier og værksteder er god, men er faldet siden seneste undersøgelse – særligt sikkerheden i forbindelse med undervisningen er faldet, hvor det i 2017 var alle de studerende, der var enige i dette udsagn.



94 % af de studerende er enige i, at informationen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende. Dette er en reduktion på 2 procentpoint siden 2017. 80 % føler sig i stand til at agere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation i forbindelse med laboratorium og/eller værkstedsarbejde.

Information om sikkerhed i værksteder/laboratorier

