

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Bacheloruddannelse i Fysik og Teknologi

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

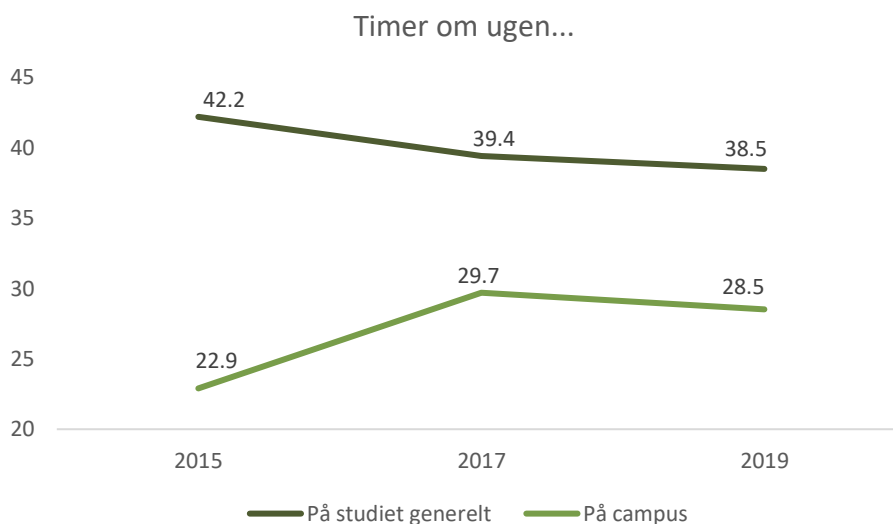
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 Fysik og Teknologi på TEK. Resultaterne i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2015 og 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes med andre bacheloruddannelser. Svarprocenten for bachelordelen af Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi på TEK er på 92 %, hvilket er markant højere end svarprocenten for både TEK (66 %) og SDU generelt (49 %). 44 studerende fra denne uddannelse har besvaret undersøgelsen.

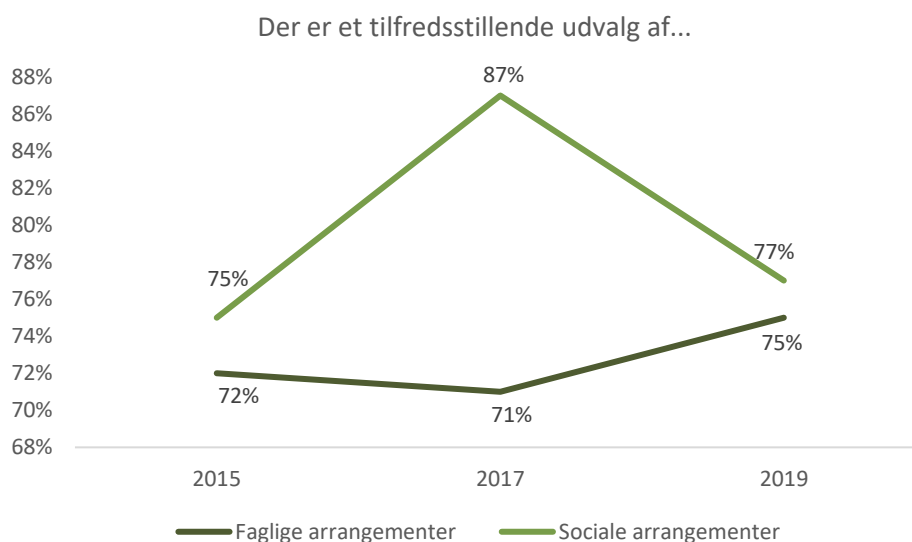
Studieaktivitet

93 % af de studerende betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er en tilbagegang på 7 procentpoint siden seneste undersøgelse i 2017, hvor alle de studerende betragtede sig selv som fuldtidsstuderende. De bachelorstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi bruger, i gennemsnit, 38,5 timer om ugen på studiet generelt og 28,5 timer på campus. De studerende på Fysik og Teknologi er de bachelorstuderende der, i gennemsnit, bruger flest timer på campus samt studiet generelt. Dog har antallet af timer, som de bruger på uddannelsen generelt, været faldende siden 2015.

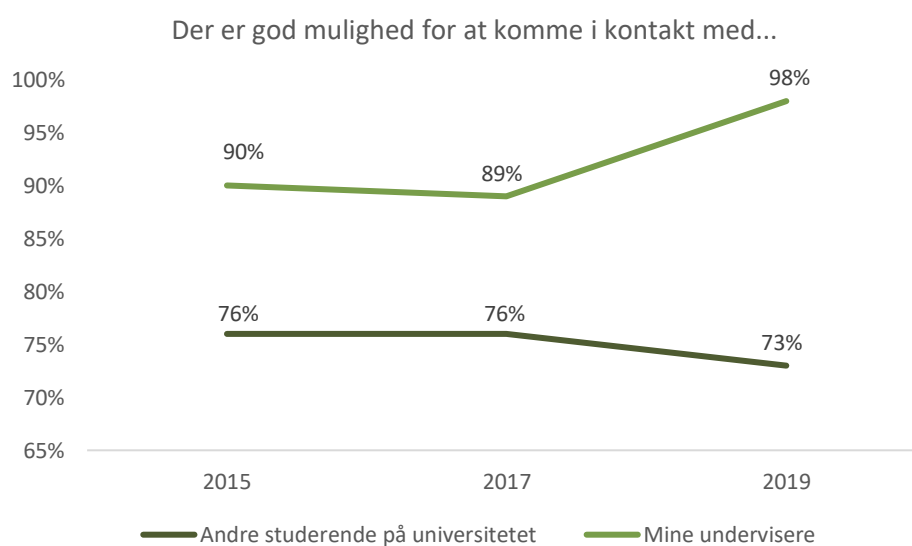


Fællesskaber

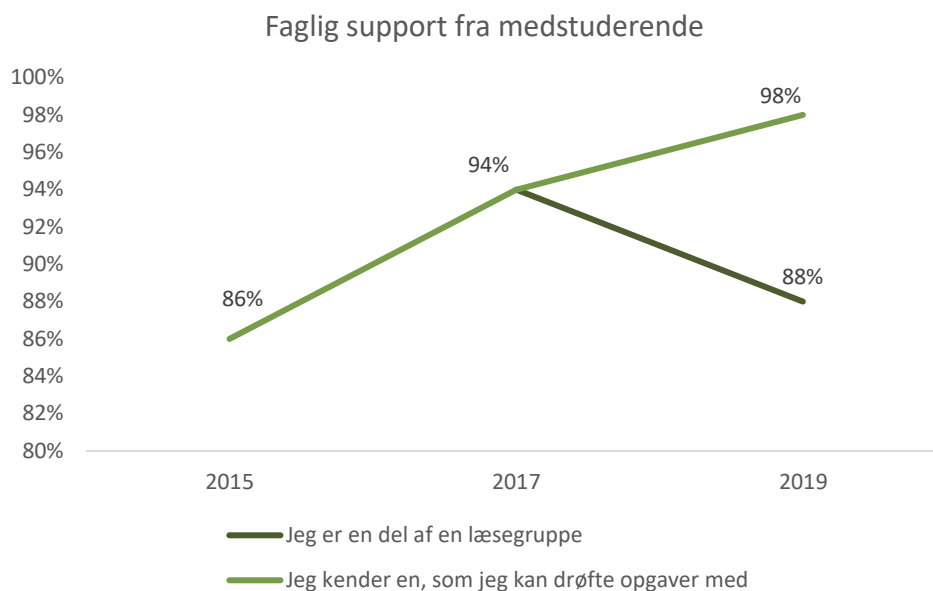
Generelt er de bachelorstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (75 %) og sociale (77 %) arrangementer. Tilfredsheden omkring sociale arrangementer er faldet med 10 procentpoint siden 2017, mens tilfredsheden omkring faglige arrangementer er steget med 4 procentpoint i denne periode.



De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både undervisere (98 %) og medstuderende (73 %). Muligheden for at komme i kontakt med undervisere er steget med 9 procentpoint siden seneste studiemiljøundersøgelse, mens muligheden for at komme i kontakt med andre studerende er faldet med 3 procentpoint. Fysik og Teknologi er den bacheloruddannelsen på TEK, der har den højeste tilfredshed omkring muligheden for at komme i kontakt med undervisere.



Langt størstedelen (98 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 88 % er en del af en læsegruppe, hvilket er 6 procentpoint færre end i 2017. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det 9 %, der har lyst til at være en del af en.

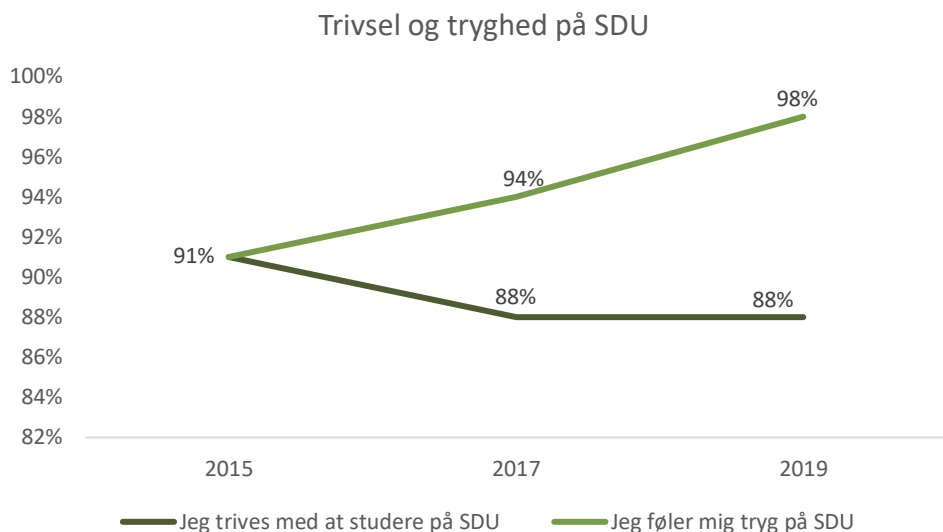


De bachelorstuderende føler sig generelt i højere grad en del af et fagligt fællesskab (86 %) kontra et socialt (76 %). Denne tendens er generel for alle tre (2015, 2017 og 2019) undersøgelser. Fysik og Teknologi er den bacheloruddannelse på TEK med den højeste tilfredshed omkring det sociale fællesskab.

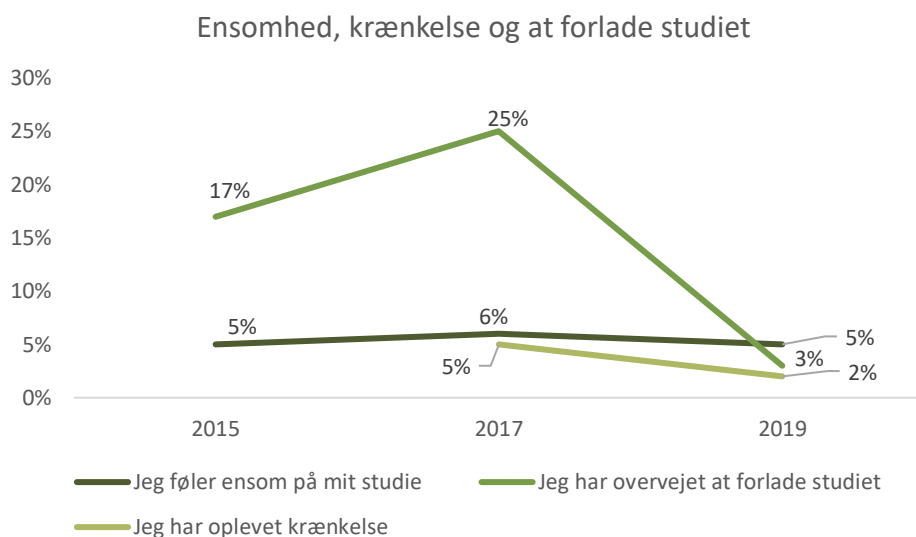


Trivsel

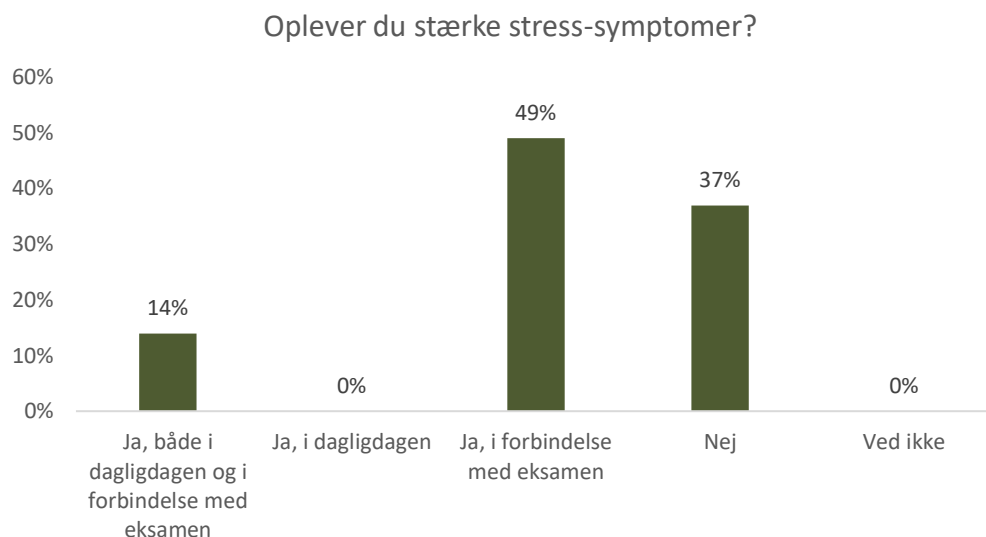
98 % af de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi føler sig trygge på SDU, og denne tryghed har været stigende siden 2015. 88 % af de studerende trives på SDU, hvilket er samme andel som i 2017, men 3 procentpoint færre end i 2015.



3 % har overvejet at forlade studiet, hvilket er en markant reduktion på 22 procentpoint siden 2017. 5 % føler sig ensom på studiet, hvilket er samme niveau som i de seneste to undersøgelser. 2 % af de bachelorstuderende har oplevet krænkelser i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination, hvilket er 3 procentpoint færre end i 2017.



14 % af de studerende er stresset i dagligdagen. Dette er en reduktion på 2 procentpoint siden 2017, men 18 procentpoint færre end i 2015. Næsten halvdelen (49 %) oplever udelukkende stress i forbindelse med eksamen. 37 % oplever ingen stærke stress-symptomer. Der er ingen, på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi, der angiver, at de kun oplever stress i dagligdagen.

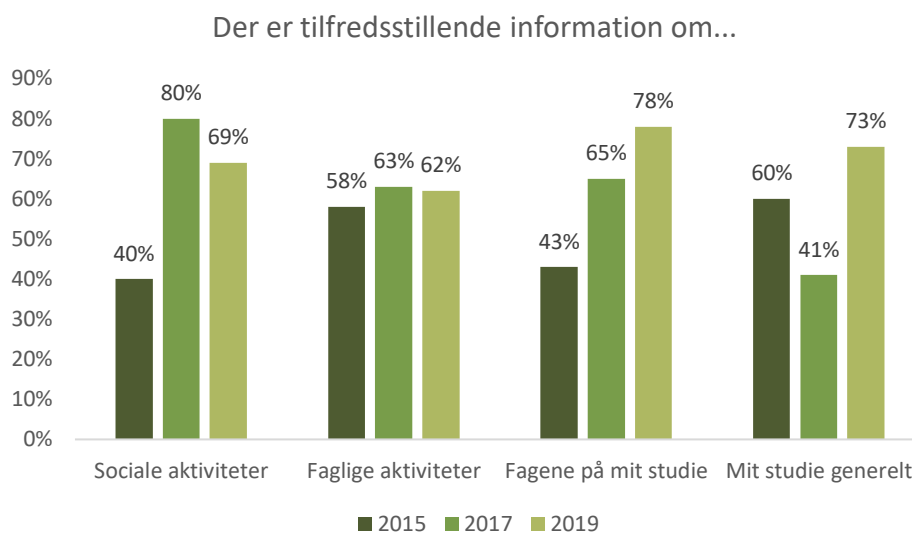


Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra dem selv og studiet. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

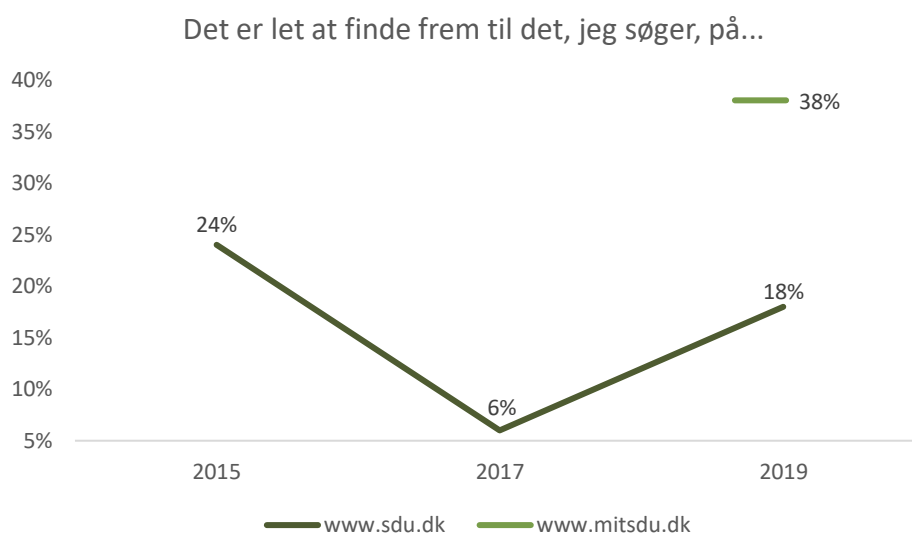
Oplever du forventninger, der er svære at håndtere?	Antal studerende (ud af 44)
Ja, fra mig selv	24
Ja, fra studiet	19
Nej	12
Ja, fra venner og familie	3
Ja, fra mine studiekammerater	2
Ja, andet	2

Information og kommunikation

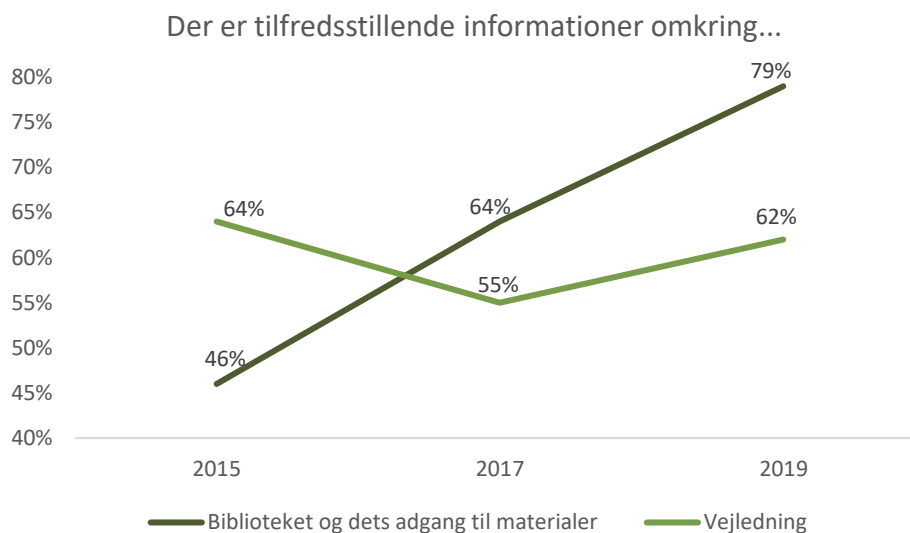
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 62-78 %. Informationen omkring fagene på studiet har været stigende siden 2015, og er nu den højeste tilfredshed på TEKs bacheloruddannelser.



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. Tilfredsheden omkring www.sdu.dk er den laveste på TEKs bacheloruddannelser, mens tilfredsheden omkring www.mitsdu.dk er den næstlaveste.

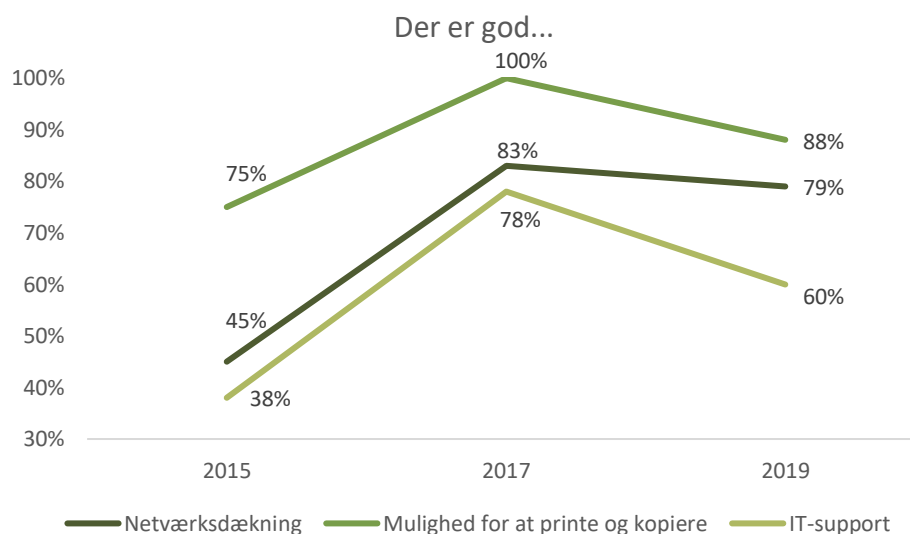


79 % af de studerende er enige i, at bibliotekets webinformationer og adgang til materialer på www.sdu.dk/bibliotek fungerer tilfredsstillende og har været stigende siden 2015. Færre (62 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

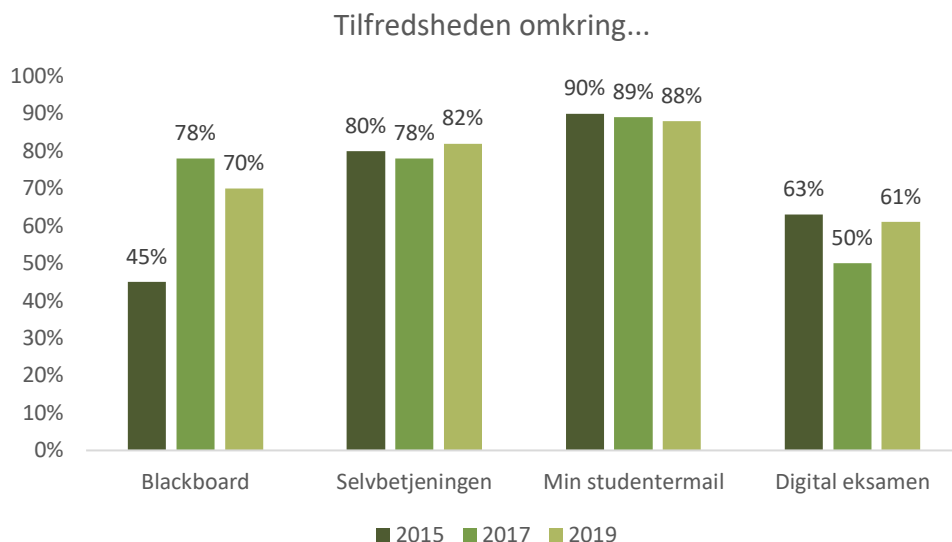


IT

Generelt er de studerende meget tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere (88 %), trods at tilfredsheden er faldet med 12 procentpoint siden seneste undersøgelse, hvor alle var tilfredse med mulighederne. 79 % er tilfredse med netværksdækningen. Dette er 4 procentpoint færre end seneste SMU i 2017, men markant (34 procentpoint) bedre end i 2015. 60 % er tilfredse med IT-supporten, hvilket er 18 procentpoint færre end seneste undersøgelse.

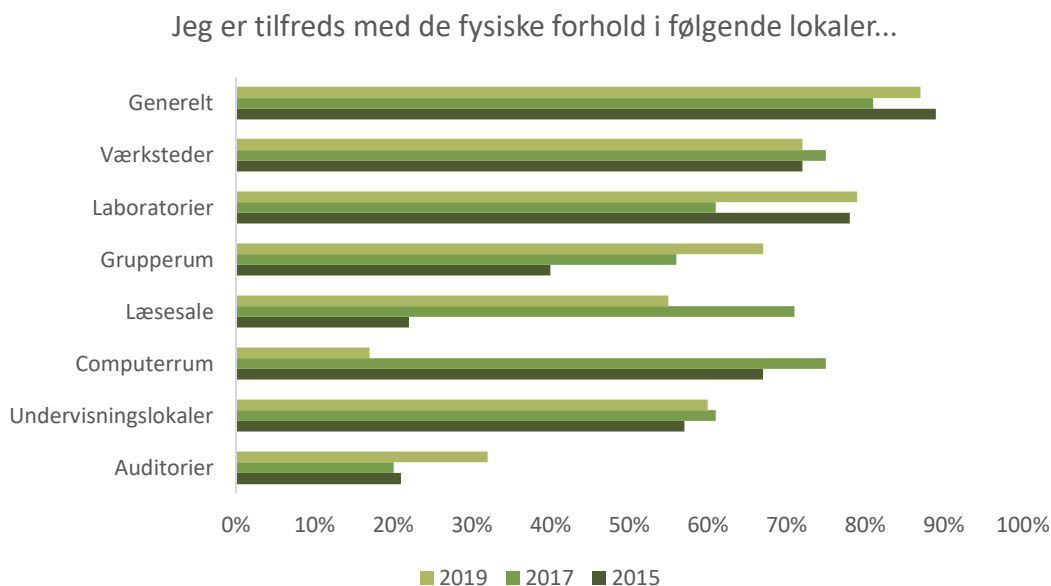


70 % af de studerende er tilfredse med BlackBoard, og 82 % er tilfredse med Selvbetjeningen. Tilfredsheden omkring studentermailen (88 %) har været langsomt faldende siden 2015, mens tilfredsheden omkring digital eksamen er steget med 11 procentpoint siden 2017, men stadigvæk er 2 procentpoint lavere end i 2015.

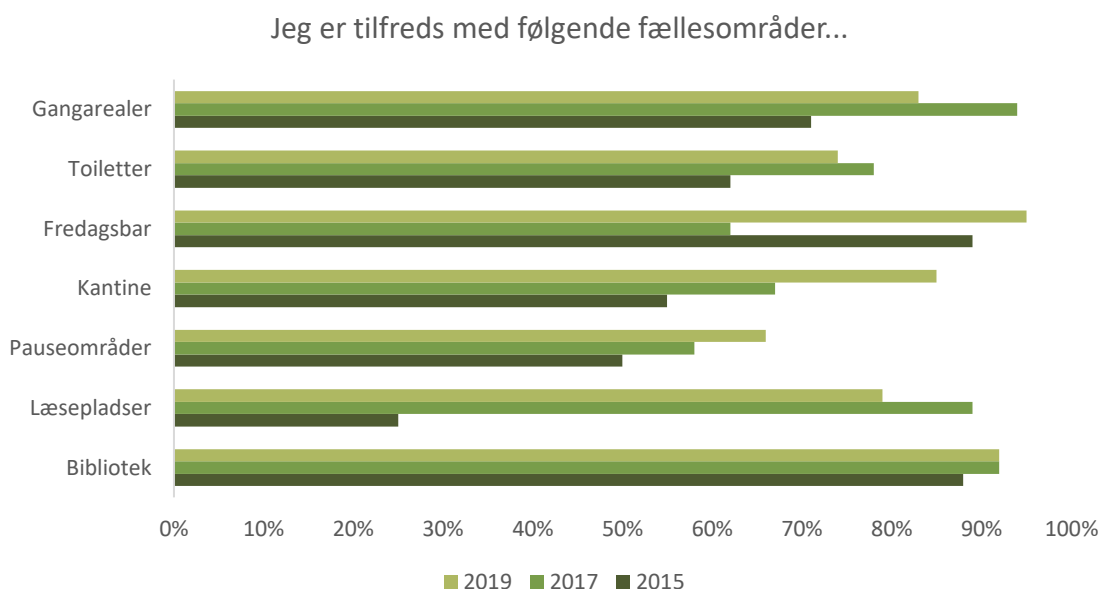


Fysiske forhold

Generelt (87 %) er de studerende enige i, at de lokaler, der undervises i, er velegnede til de undervisningsformer, som anvendes i undervisningen. De studerende er generelt mindre tilfredse med computerrum (17 %), auditorier (32 %), læsesale (55 %) og undervisningslokaler (60 %), hvoraf de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi, er de bachelorstuderende, der generelt er mest utilfredse med disse fire typer af lokaler.

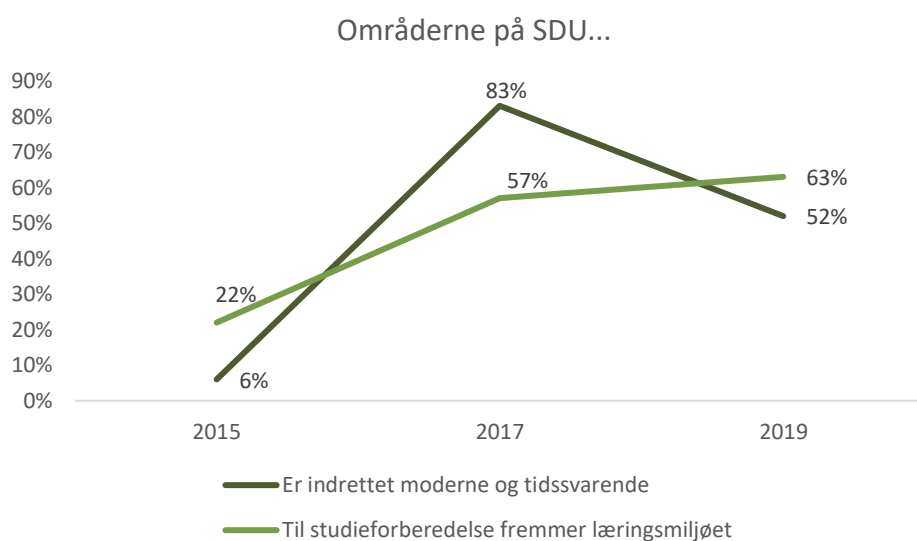


De bachelorstuderende er generelt også tilfredse med universitetets fællesområder. De studerende er særligt tilfredse med biblioteket (94 %), men også fredagsbaren (95 %), kantinen (85 %) og gangarealerne (83 %). Den laveste tilfredshed findes omkring pauseområder (66 %), toiletter (74 %) og læsepladser (79 %).

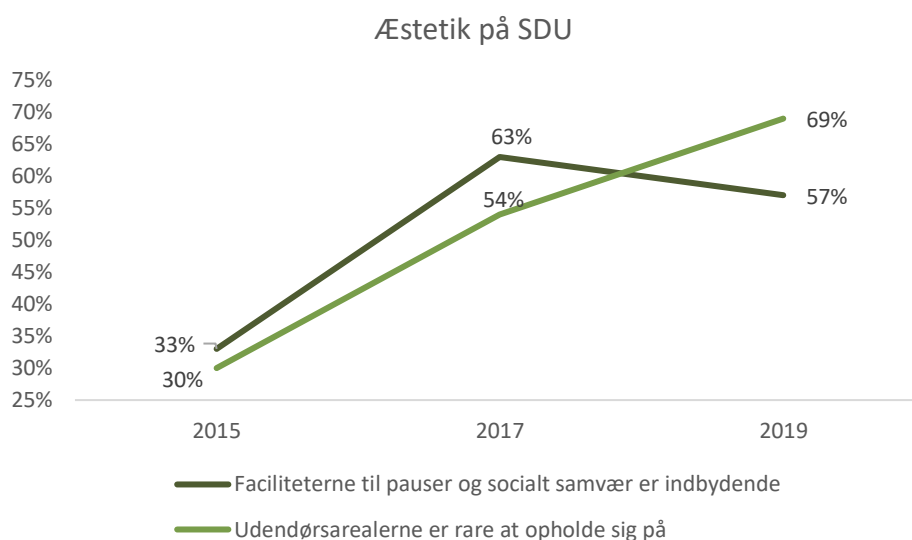


Æstetik

Mere end halvdelen af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende (52 %) og at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet (63 %). Tilfredsheden omkring områderne til studieforberedelse har været stigende siden 2015, mens tilfredsheden omkring moderne og tidssvarende indretning er faldet med 31 procentpoint siden 2017.

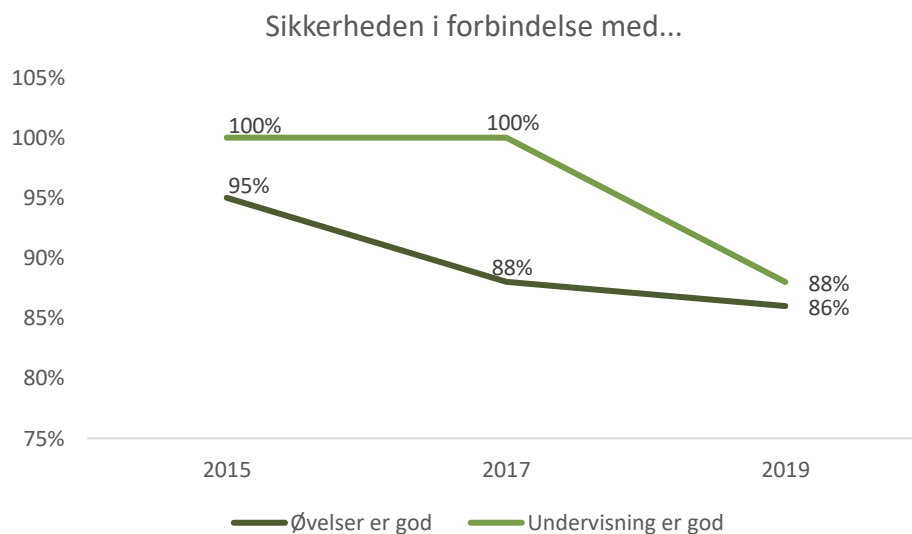


69 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens færre (57 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende. Tilfredsheden omkring udendørsarealerne har været stigende siden 2015, og har samlet set udviklet sig positivt med 39 procentpoint.



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Sikkerheden i forbindelse med både øvelser (86 %) og undervisning (88 %) i laboratorier og værksteder er god. Sikkerheden i forbindelse med undervisning er faldet med 12 procentpoint sammenlignet med de seneste undersøgelser, hvor alle var tilfredse med sikkerheden. Sikkerheden i forbindelse med øvelser har været faldende siden 2015.



65 % af de studerende er enige i, at introduktionen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende. Dette er en markant reduktion på 27 procentpoint sammenlignet med 2015, men 5 procentpoint bedre end i 2017. 79 % 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 fremgang på 4 procentpoint siden 2017.

Information om sikkerhed i værksteder/laboratorier

