

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Kandidatuddannelsen i Software Engineering

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

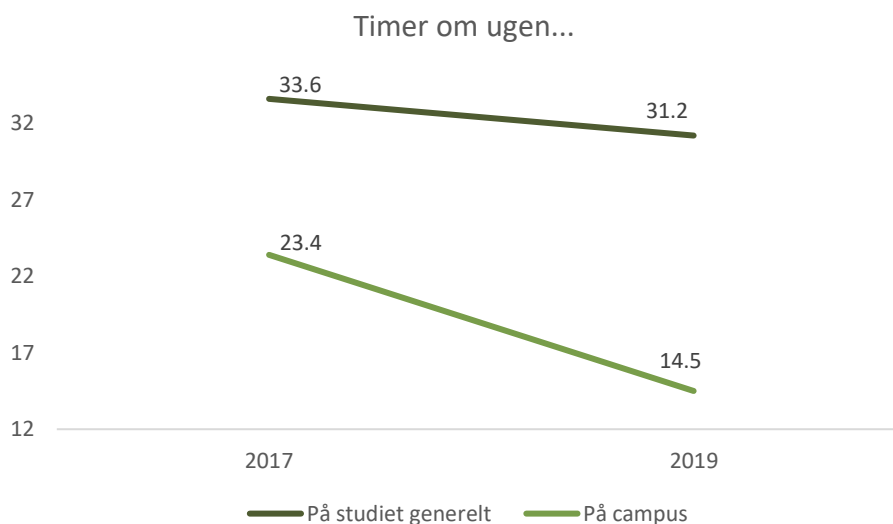
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 kandidatdelen af Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering. Dele af resultater i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes med andre kandidatuddannelser på TEK. Den uddannelsesspecifikke svarprocent er på 60 %, hvilket er lavere end svarprocenten for TEK (66 %), men højere end på SDU generelt (49 %). 43 studerende fra denne uddannelse har besvaret undersøgelsen.

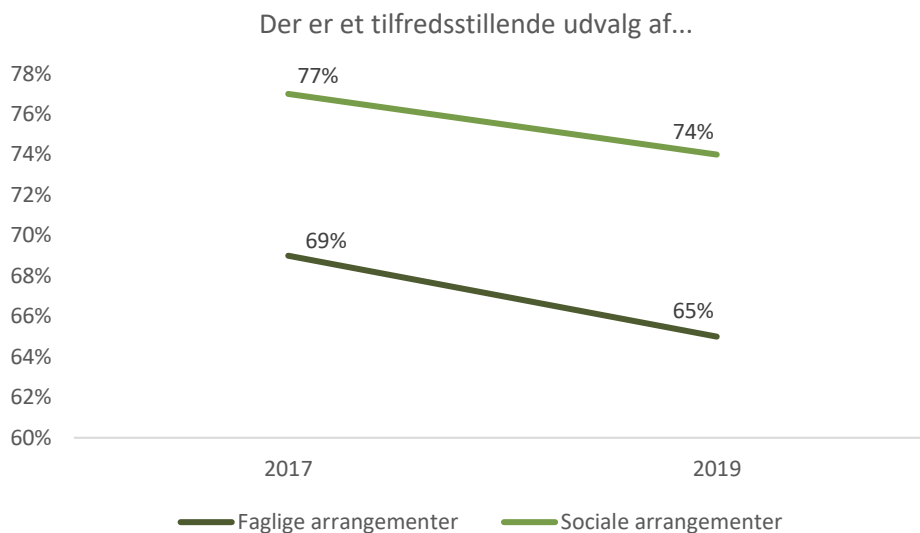
Studieaktivitet

86 % af de kandidatstuderende, på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering, betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er en reduktion på 2 procentpoint siden 2017. De studerende bruger, i gennemsnit, 31,2 timer om ugen på studiet generelt og 14,5 timer på campus. De studerende på kandidatuddannelsen i Software Engineering, er de kandidatstuderende på TEK, der bruger færrest timer på campus samt nogle af dem der bruger færrest timer på studiet generelt (rangerer 12 ud af 14). 14 % bruger 0 timer på campus ugentligt, mens 9 % bruger 1 time.

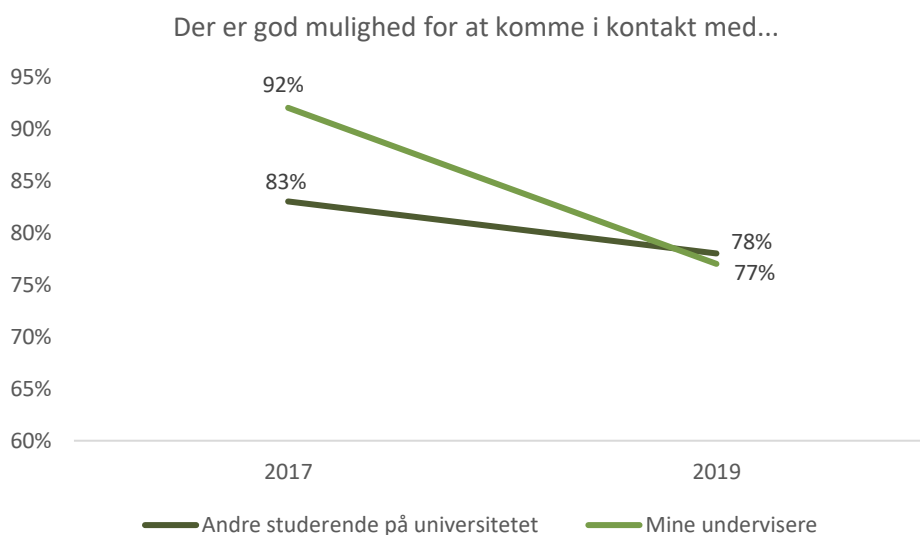


Fællesskaber

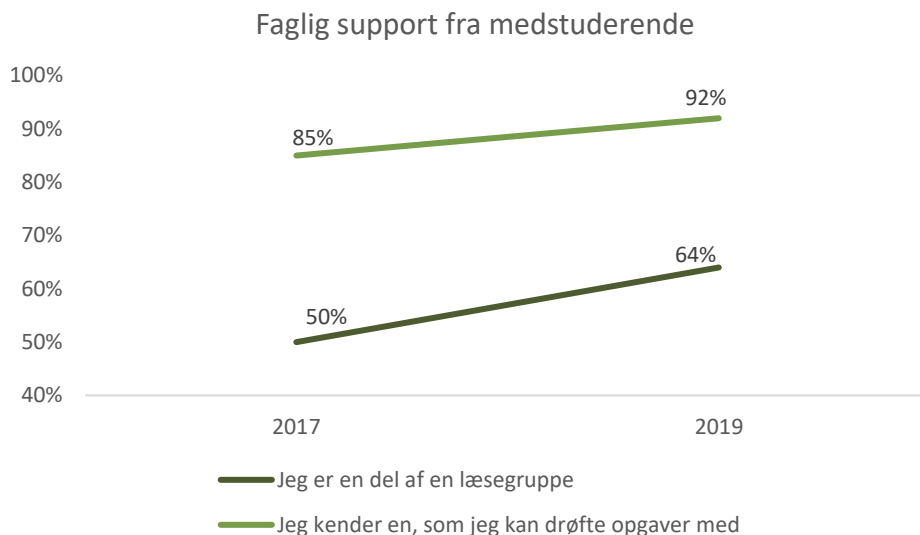
Generelt er de studerende enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (65 %) og sociale (74 %) arrangementer. Begge resultater er en mindre tilbagegang sammenlignet med 2017.



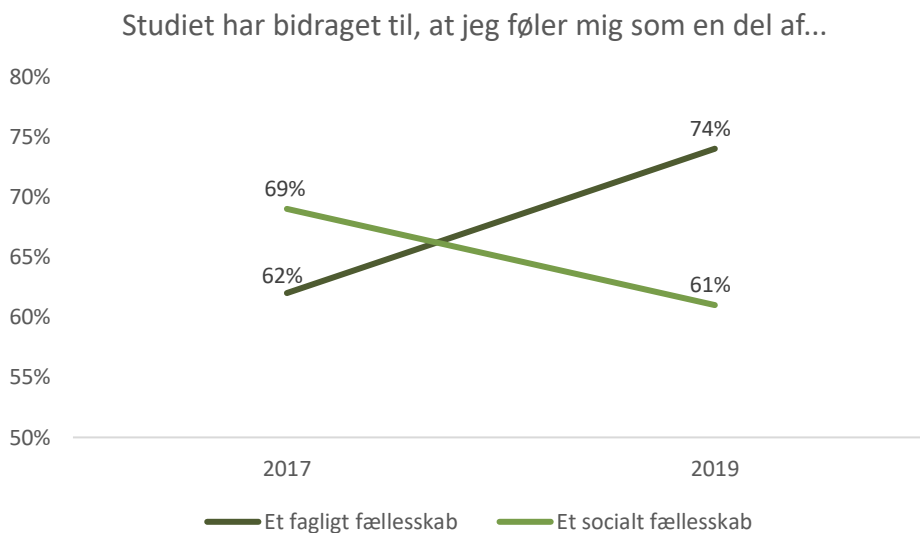
De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende (78 %) og deres undervisere (77 %). Muligheden for at komme i kontakt med undervisere er faldet med 15 procentpoint siden seneste undersøgelse i 2017, mens muligheden for at komme i kontakt med andre studerende samtidig er faldet med 5 procentpoint. Muligheden for at komme i kontakt med undervisere er den laveste blandt TEKs kandidatuddannelser.



Størstedelen (92 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 64 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det 5 %, der har lyst til at være en del af en.

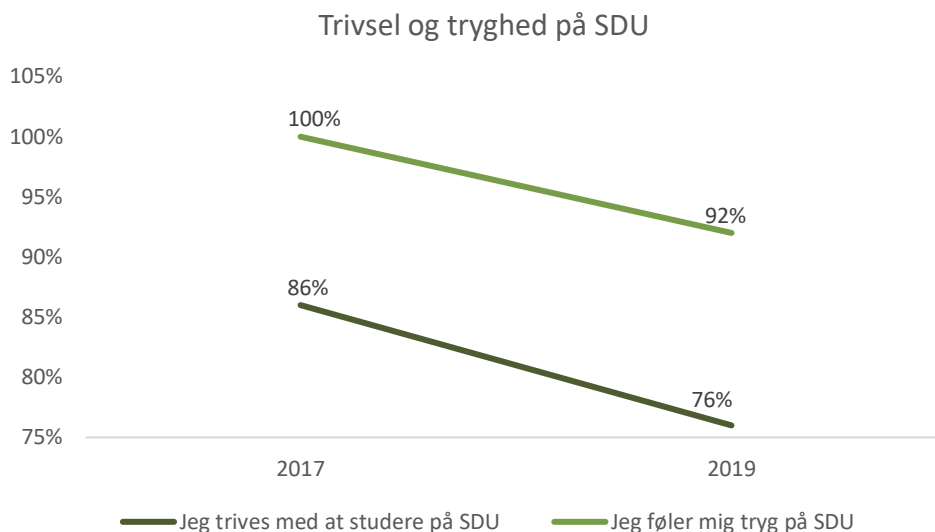


De kandidatstuderende føler sig i højere grad en del af et fagligt fællesskab (74 %) kontra et socialt (61 %), mens det modsatte var tilfældet ved seneste undersøgelse i 2017.

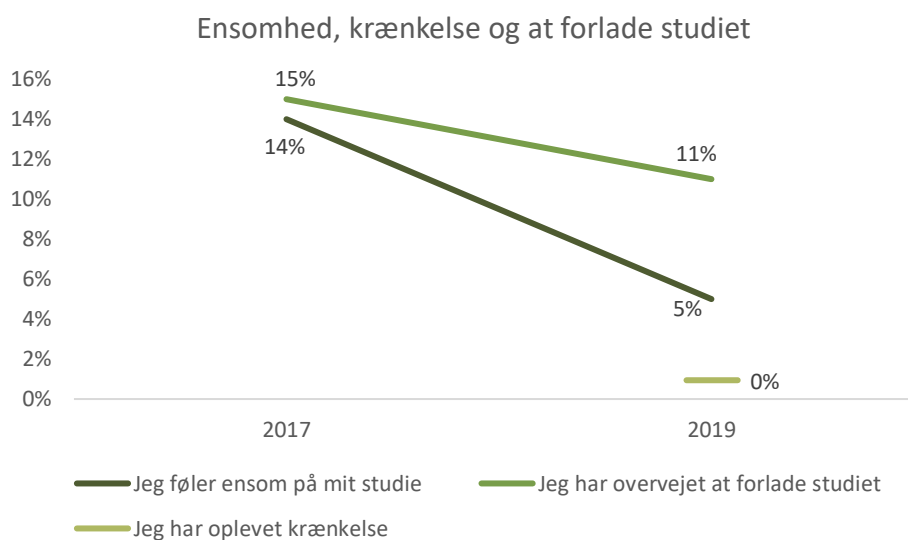


Trivsel

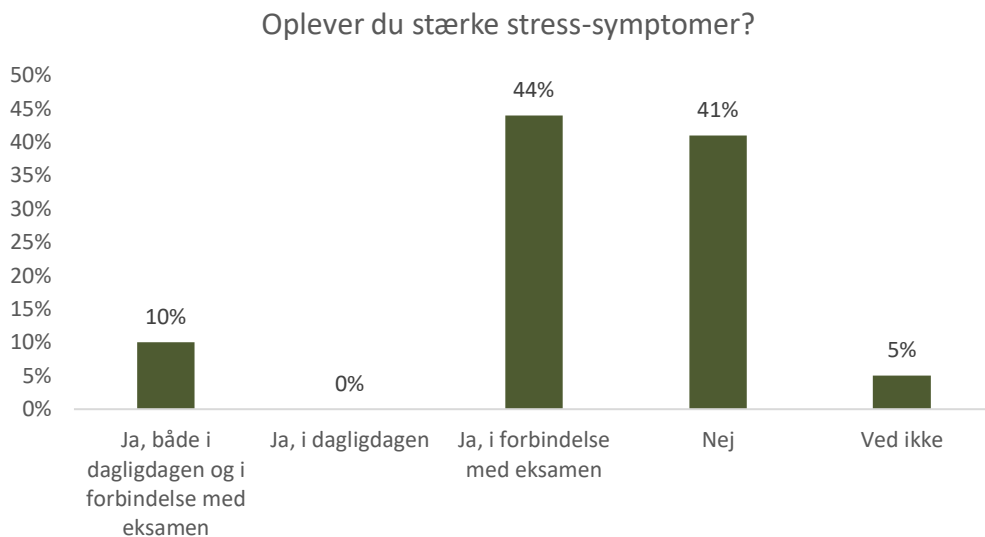
92 % af de studerende føler sig trygge på SDU, hvilket er en reduktion på 8 procentpoint siden 2017, hvor alle følte sig trygge. 76 % af de kandidatstuderende, på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering, trives på SDU, hvilket er det laveste niveau af trivsel blandt TEKs kandidatuddannelser.



11 % har overvejet at forlade studiet. 5 % føler sig ensomme på studiet, hvilket er en reduktion på 9 procentpoint siden 2017. Ingen af de kandidatstuderende, på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering, har oplevet krænkelser enten i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination.



Nogle af de studerende oplever stress enten i dagligdagen eller i forbindelse med eksamen. Andelen af studerende, der er stresset i dagligdagen (11 %) er faldet med 16 procentpoint sammenlignet med resultatet fra 2017. 44 % af de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering er udelukkende stresset i forbindelse med eksamen, mens 41 % ikke oplever nogen stærke stress-symptomer.

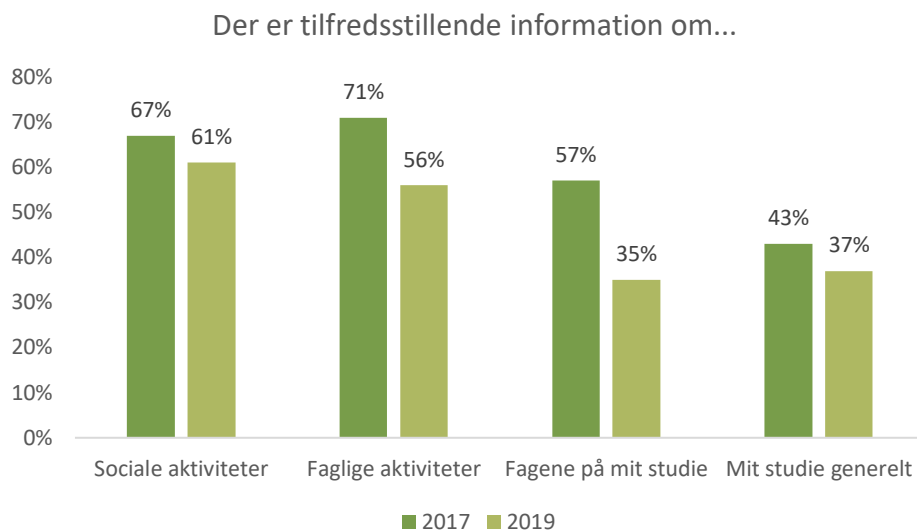


Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra studiet og dem selv. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

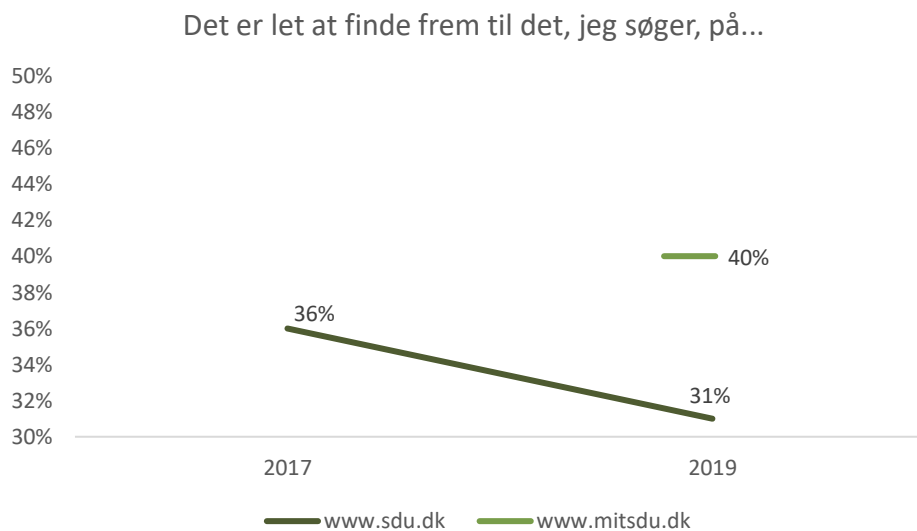
Oplever du forventninger, der er svære at håndtere?	Antal studerende (ud af 43)
Nej	19
Ja, fra mig selv	12
Ja, fra studiet	12
Ja, fra venner og familie	4
Ja, andet	2
Ja, fra mine studiekammerater	1

Information og kommunikation

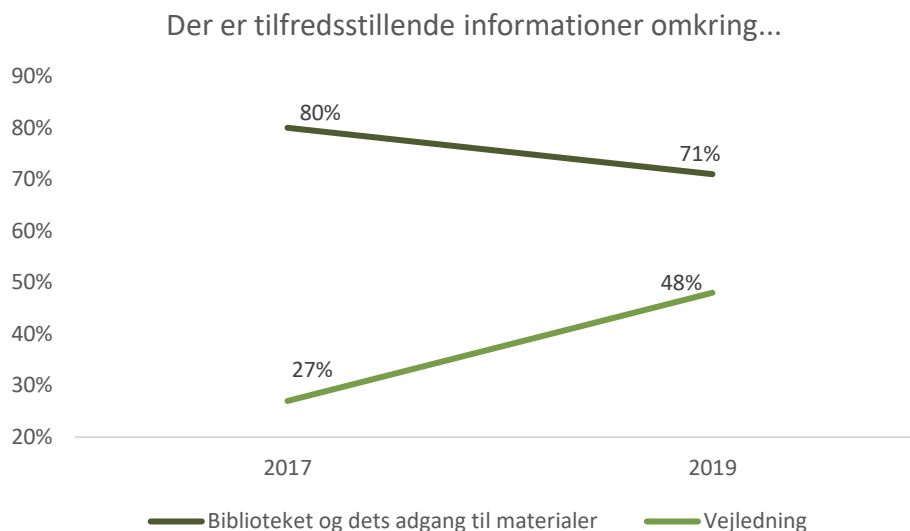
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 35-61 %. Tilfredsheden omkring alle fire parametre er faldet siden 2017.



De kandidatstuderende 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.

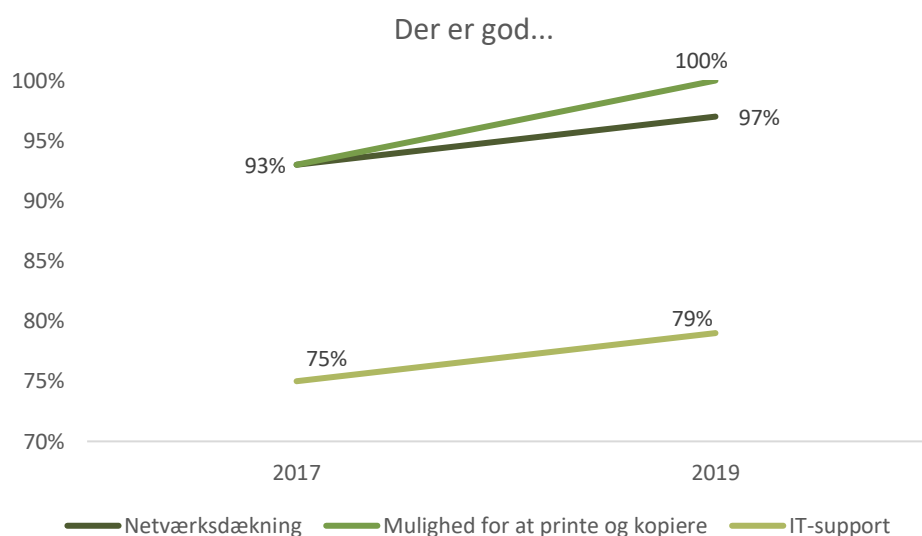


71 % af de studerende er enige i at bibliotekets webinformationer, og adgang til materialer på www.sdu.dk/bibliotek, fungerer tilfredsstillende. Færre (48 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

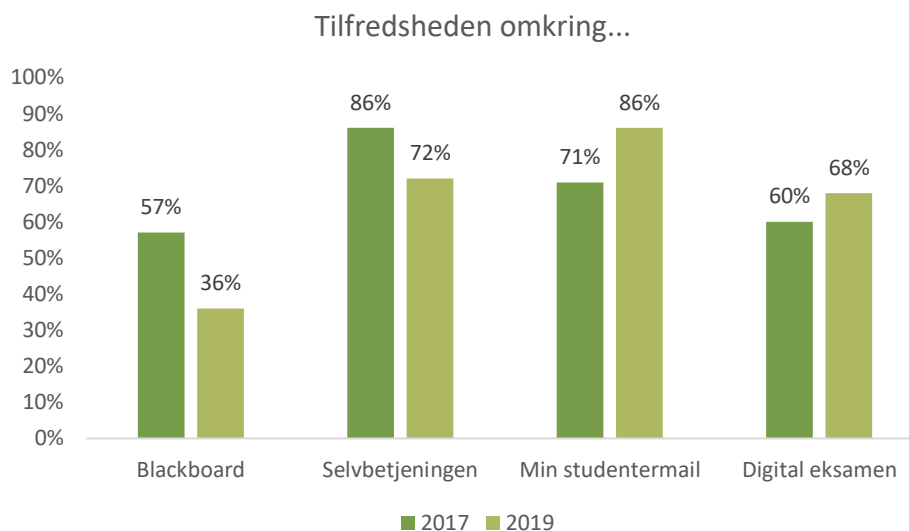


IT

Alle de kandidatstuderende, på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering, er enige i, at der er gode muligheder for at printe og kopiere. 97 % er tilfredse med netværksdækningen. Dette er for begge parametre en positiv udvikling siden 2017. Størstedelen (79 %) er ligeledes tilfredse med universitetets IT-support.

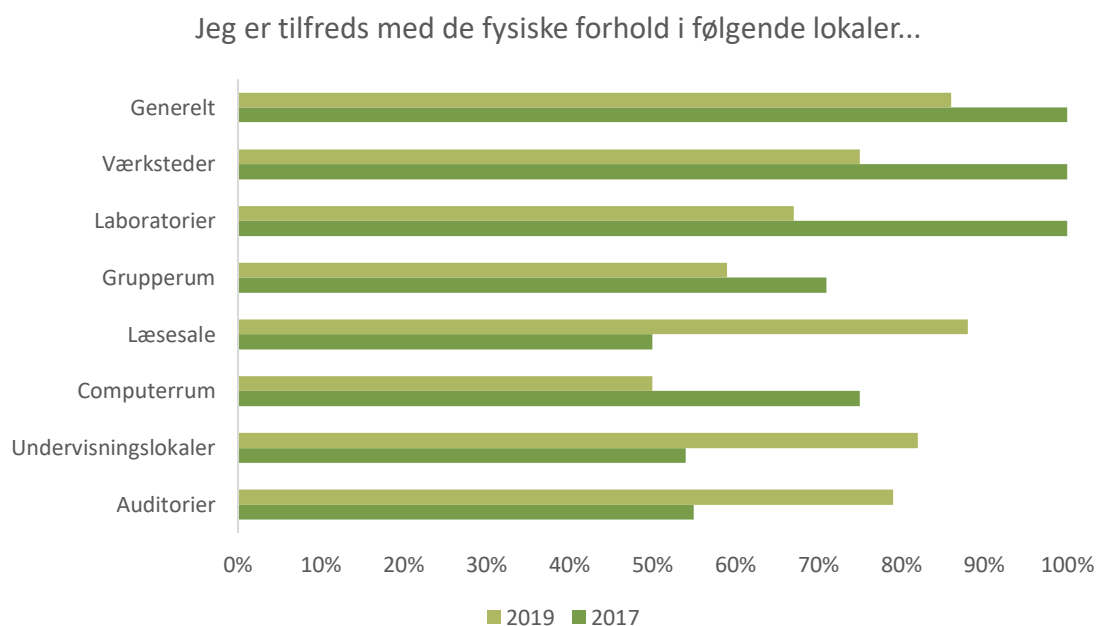


36 % af de studerende er tilfredse med BlackBoard, og 72 % er tilfredse med Selvbetjeningen, trods at der for begge platforme er sket en reduktion i tilfredsheden siden 2017. Tilfredsheden omkring både studentermilen (86 %) og digital eksamen (68 %) er steget siden 2017.

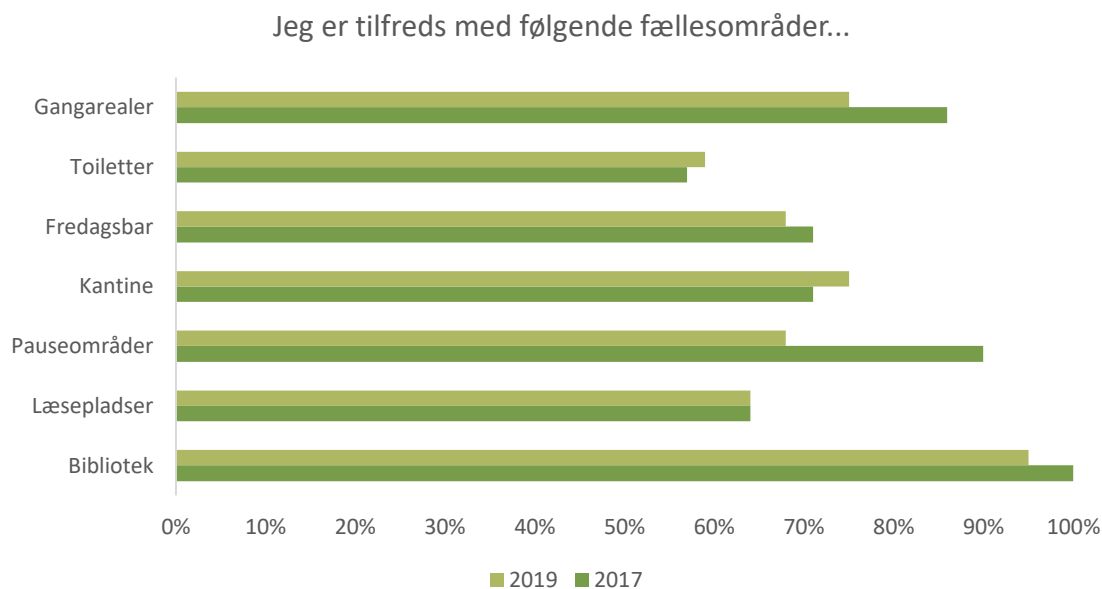


Fysiske forhold

Generelt (86 %) synes de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering, at de lokaler, de undervises i, er velegnede til de undervisningsformer, som anvendes i undervisningen – trods at dette er den laveste tilfredshed blandt TEKS kandidatstuderende. De laveste tilfredsheder findes omkring computerrum (50 %), grupperum (59 %) og laboratorier (67 %), mens de studerende er mest tilfredse med læsesalene (88 %). For både computerrum, læsesale, laboratorie og værksteder er der dog mange studerende (+75 %), der angiver, at lokaletypen ikke er blevet anvendt.

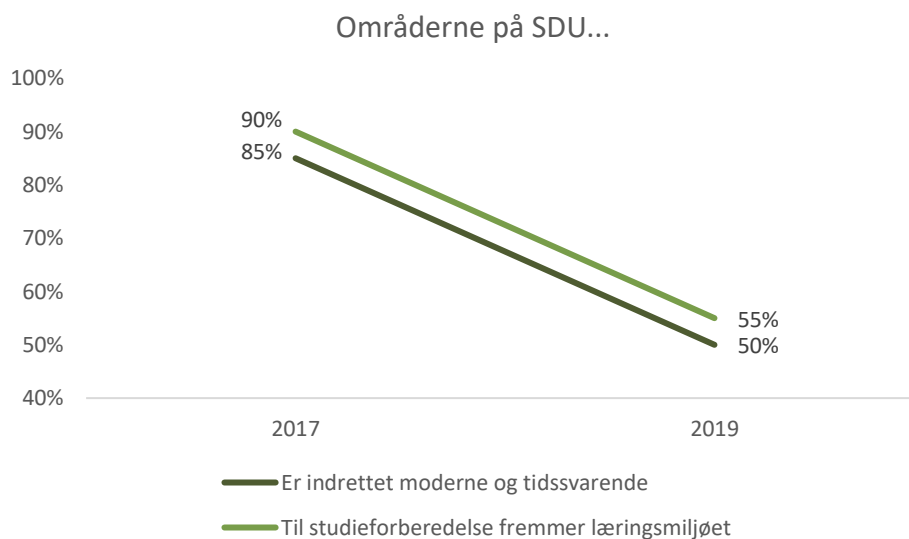


De kandidatstuderende er generelt også tilfredse med universitetets fællesområder. De studerende er mest tilfredse med biblioteket (95 %), kantine (75 %) og gangarealer (75 %), mens den laveste tilfredshed findes omkring toiletterne (59 %), læsepladser (64 %) og fredagsbaren (68 %).

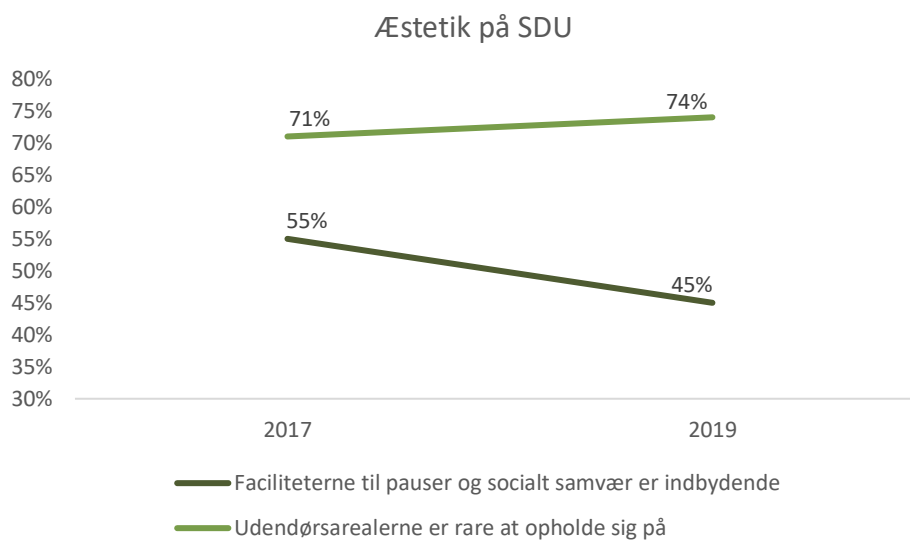


Æstetik

Halvdelen af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende (50 %) og at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet (55 %). Tilfredsheden omkring begge parametre er faldet markant siden 2017.



74 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens færre (45 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende.



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Alle de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Software Engineering er enige i, at sikkerheden i forbindelse med både øvelser og undervisningen er god samt at introduktionen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner m.v. har været tilfredsstillende. Halvdelen (50 %) føler sig i stand til at agere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation i forbindelse med laboratorium-/værkstedarbejde. Dog er det meget få studerende (1-2), der har taget stilling til disse spørgsmål.

