

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Diplomingeniøruddannelsen i Maskinteknik

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

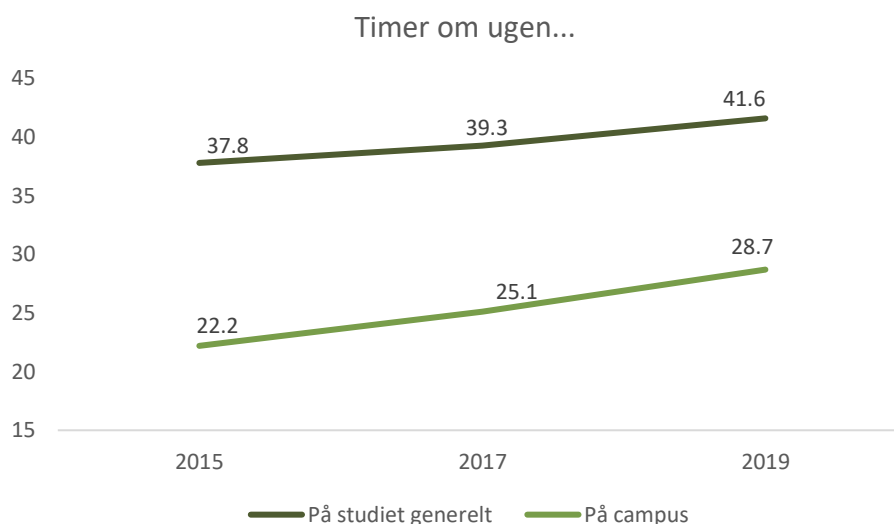
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 Diplomingeniøruddannelsen i Maskinteknik. Dele af resultater i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2015 og 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes med andre diplomingeniøruddannelser på TEK. Den uddannelsesspecifikke svarprocent er på 66 %, hvilket er den samme som svarprocenten for TEK (66 %), men lavere end på SDU generelt (49 %). 96 studerende fra denne uddannelse har besvaret undersøgelsen.

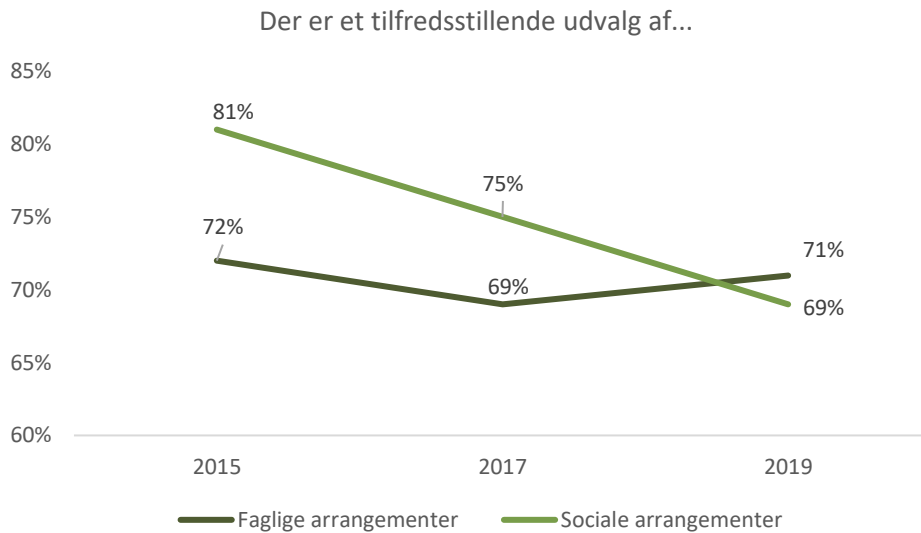
Studieaktivitet

95 % af de studerende Diplomingeniøruddannelsen i Maskinteknik på uddannelsen betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er 3 procentpoint flere end i 2017, men samme andel som i 2015. De studerende bruger, i gennemsnit, 41,6 timer om ugen på studiet generelt og 28,7 timer på campus. De er blandt de diplomingeniørstuderende, der bruger flest timer på studiet generelt (rangerer 2 ud af 12).

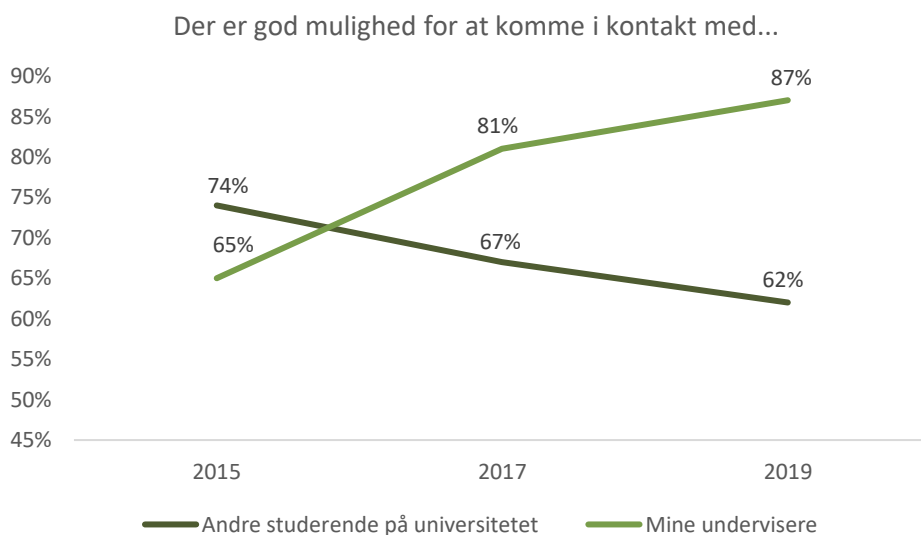


Fællesskaber

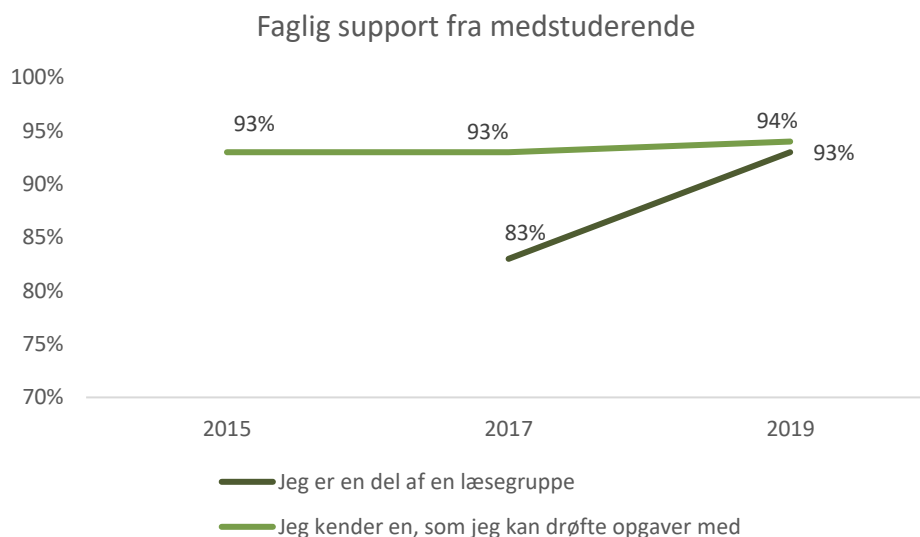
Generelt er de studerende enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (71 %) og sociale (69 %) arrangementer. De diplomingeniørstuderende på Maskinteknik rangerer dog som dem, der er mest utilfredse med udvalget af sociale arrangementer.



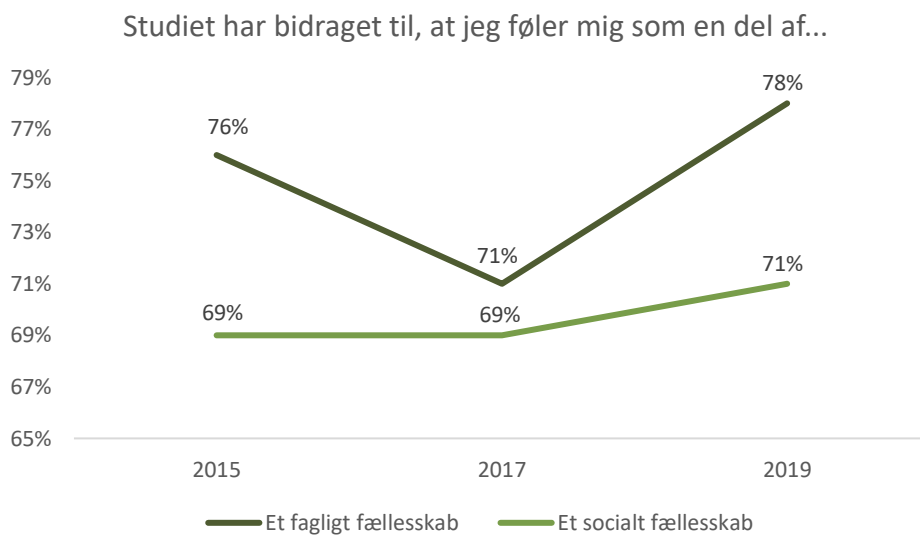
De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende (62 %) og deres undervisere (87 %). Muligheden for at komme i kontakt med undervisere, har været stigende siden 2015, men muligheden for at komme i kontakt med andre studerende har været faldende siden 2015.



Størstedelen (94 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 93 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det blot 1 %, der har lyst til at være en del af en.

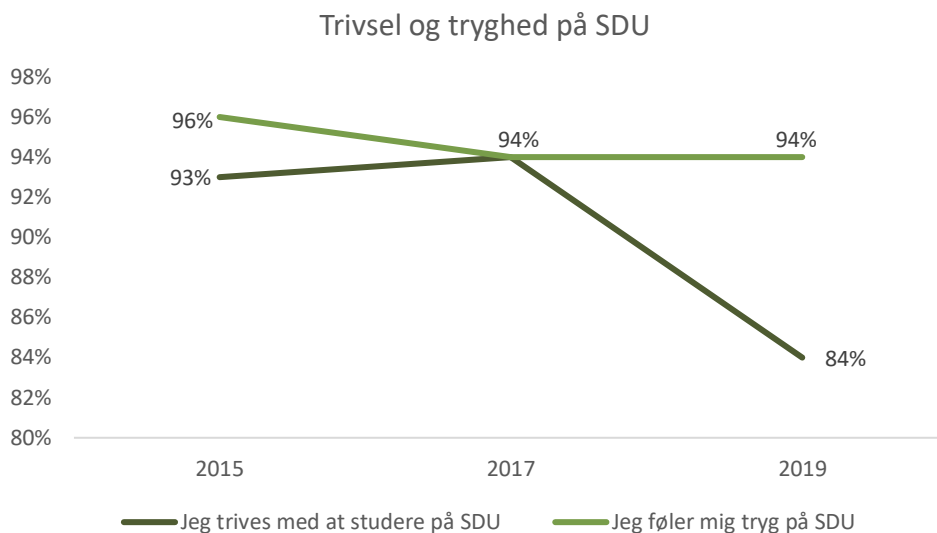


De diplomingeniørstuderende føler sig generelt i højere grad en del af et fagligt fællesskab (78 %) kontra et socialt (71 %), og denne tendens har været generel for alle tre undersøgelser.

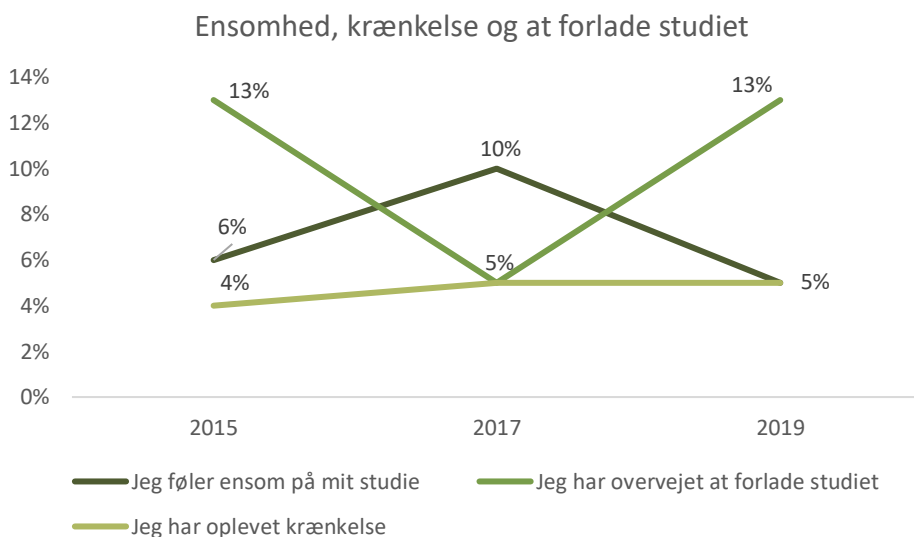


Trivsel

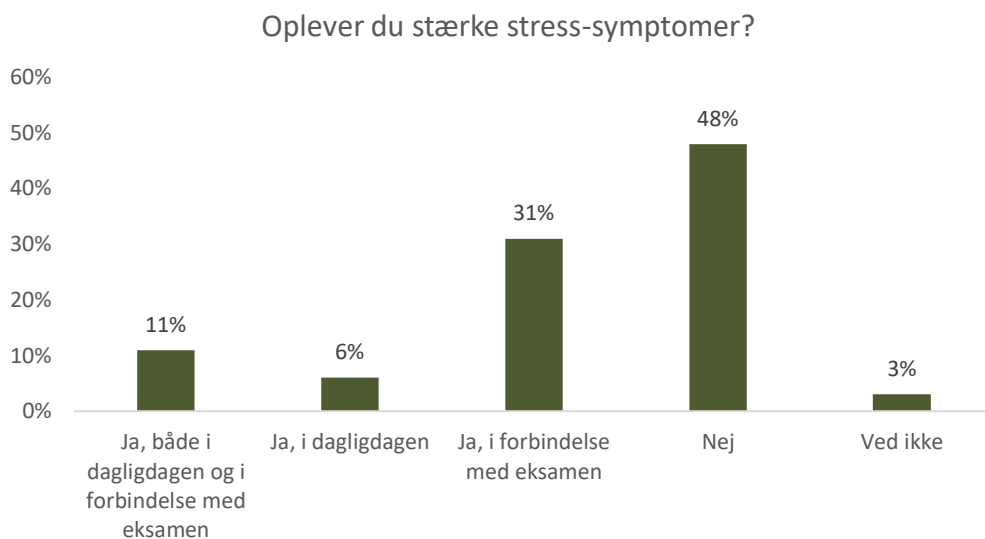
94 % af de studerende føler sig trygge på SDU, og dette ligger generelt på et stabilt, højt niveau. 84 % af de diplomingeniørstuderende trives på SDU, hvilket er en reduktion på 10 procentpoint siden 2017.



13 % har overvejet at forlade studiet. 5 % føler sig ensom på studiet, hvilket er en reduktion på 5 procentpoint siden sidste og er rangerer nu som den diplomingeniøruddannelse med den laveste andel af ensomme studerende. 5 % af de diplomingeniørstuderende har oplevet krænkelse enten i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination, hvilket er på samme niveau som i seneste undersøgelse.



Nogle af de studerende oplever stress enten i dagligdagen eller i forbindelse med eksamen. Andelen af studerende, der er stresset i dagligdagen (17 %) er steget med 2 procentpoint siden 2017, men er ét procentpoint færre end i 2015. Næsten en tredjedel (31 %) er stresset udelukkende i forbindelse med eksamen. Omkring halvdelen (48 %) oplever ingen stærke stress-symptomer.



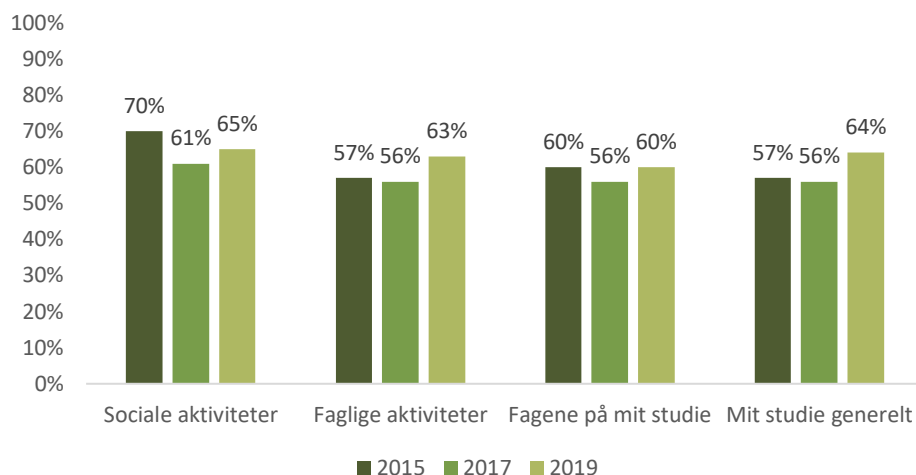
Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra studiet og dem selv. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

Oplever du forventninger, der er svære at håndtere?	Antal studerende (ud af 96)
Ja, fra mig selv	38
Ja, fra studiet	33
Nej	33
Ja, fra venner og familie	9
Ja, fra mine studiekammerater	7
Ja, andet	4

Information og kommunikation

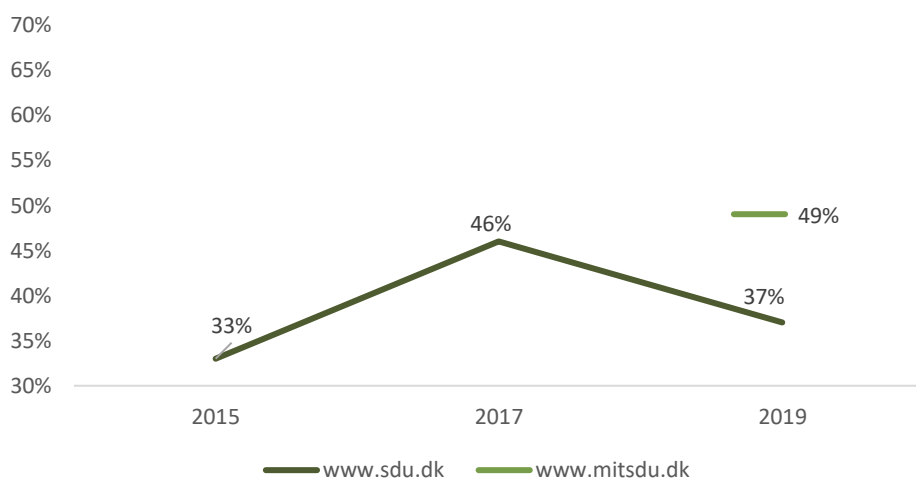
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 60-65 %. Tilfredsheden omkring alle fire parametre har udviklet sig positivt siden 2017.

Der er tilfredsstillende information om...

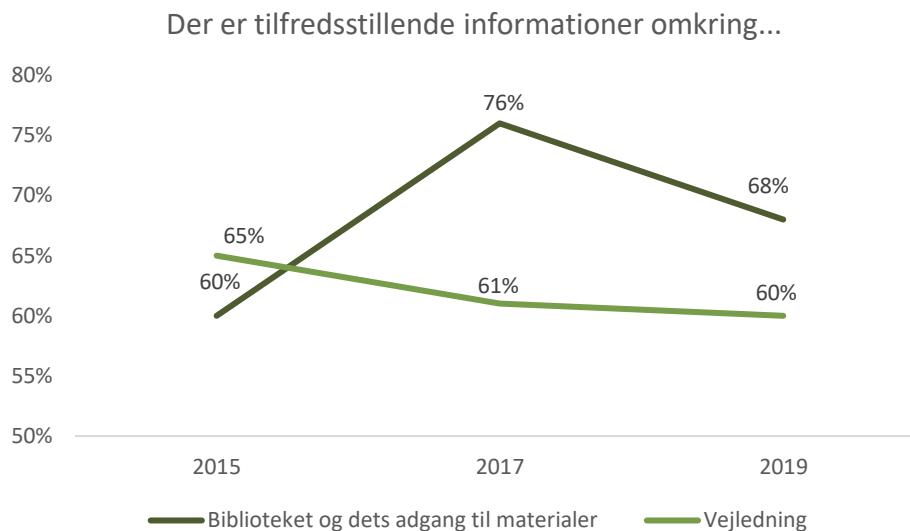


De diplomingeniørstuderende synes generelt, at det er lettere at finde frem til det, de søger, på www.mitsdu.dk end på www.sdu.dk. Dog er der for www.mitsdu.dk kun data fra 2019.

Det er let at finde frem til det, jeg søger, på...

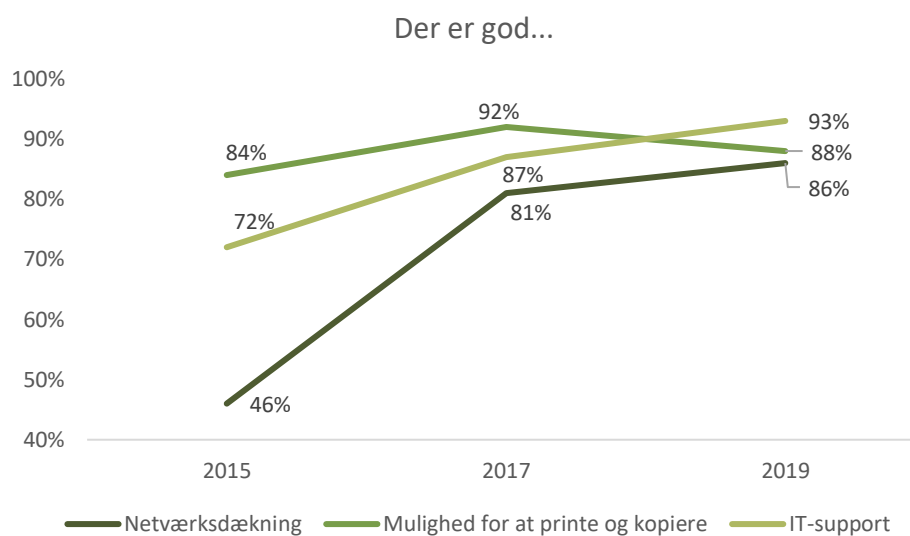


68 % af de studerende er enige i, at bibliotekets webinformationer og adgang til materialer på www.sdu.dk/bibliotek fungerer tilfredsstillende. Færre (60 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

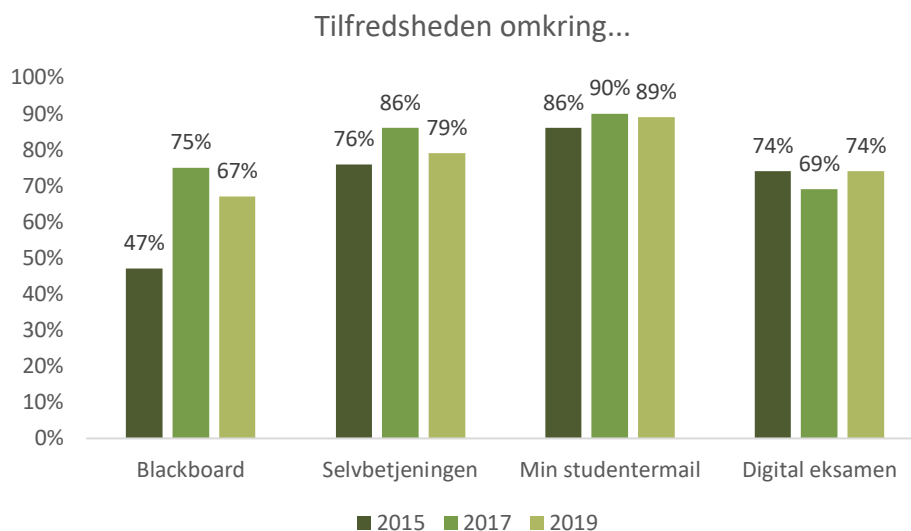


IT

Generelt er de studerende meget tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere (88 %). 86 % er tilfredse med netværksdækningen. Størstedelen (93 %) er ligeledes tilfredse med universitetets IT-support. Tilfredsheden omkring både netværksdækningen og IT-supporten har været stigende siden 2015.

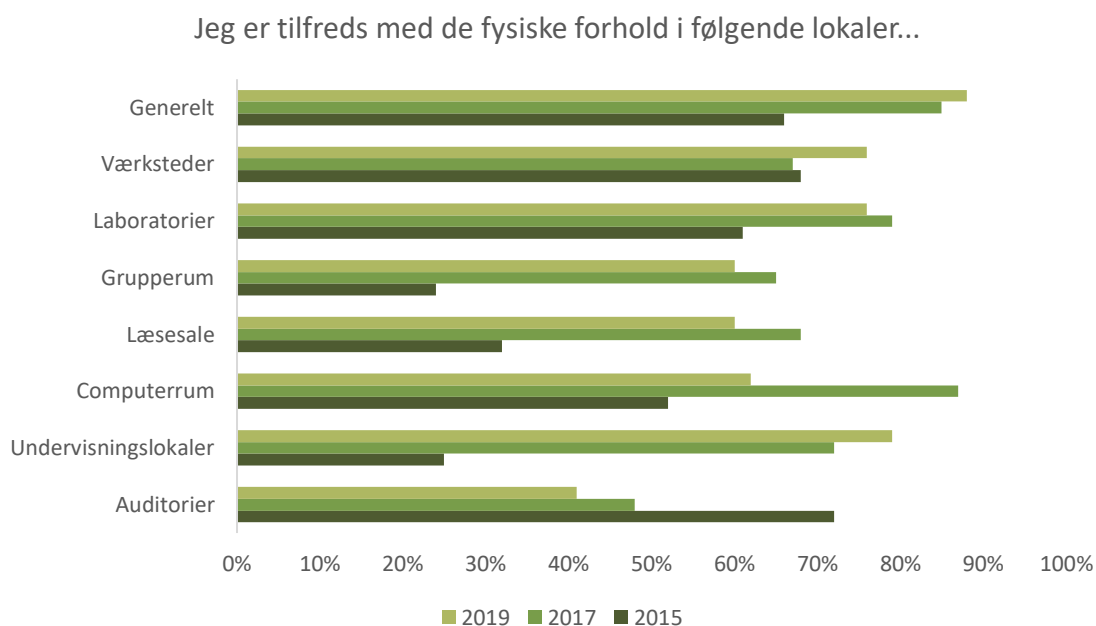


67 % af de studerende er tilfredse med BlackBoard, og 79 % er tilfredse med Selvbetjeningen, trods at der for begge platforme er sket en reduktion i tilfredsheden siden 2017. Langt størstedelen er tilfredse med studentermailen (89 %) mens 74 % er tilfredse med den digitale eksamen.

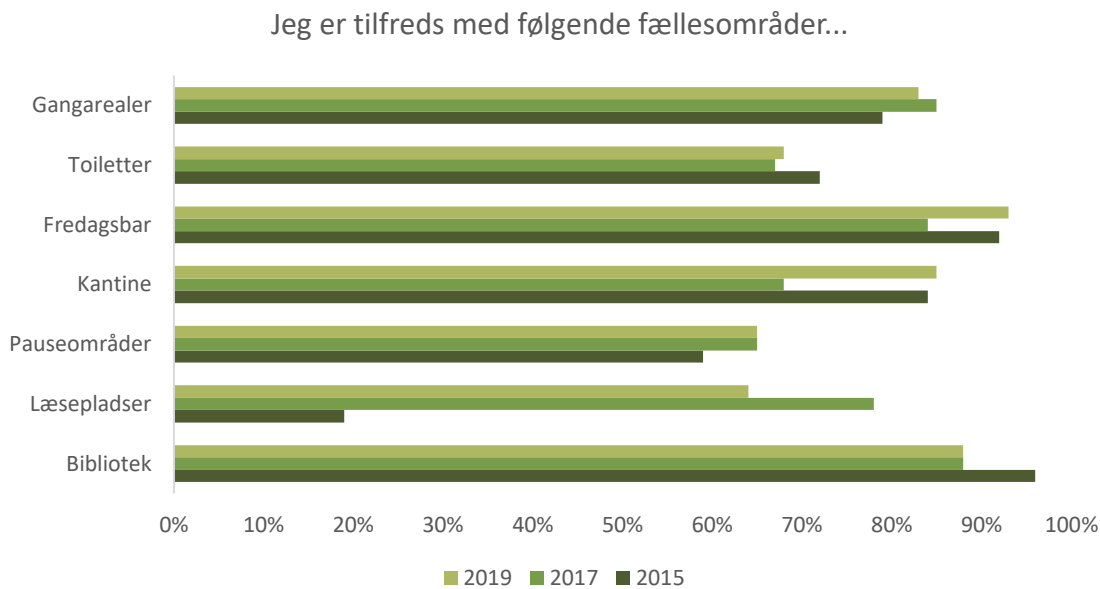


Fysiske forhold

88 % af de studerende er enige i, at de lokaler, de undervises i, er velegnede til de undervisningsformer, som anvendes i undervisningen. De studerende er mest tilfredse med undervisningslokaler (79 %) og mindst tilfredse med auditorier (41 %), læsesale (60 %) og grupperum (60 %).

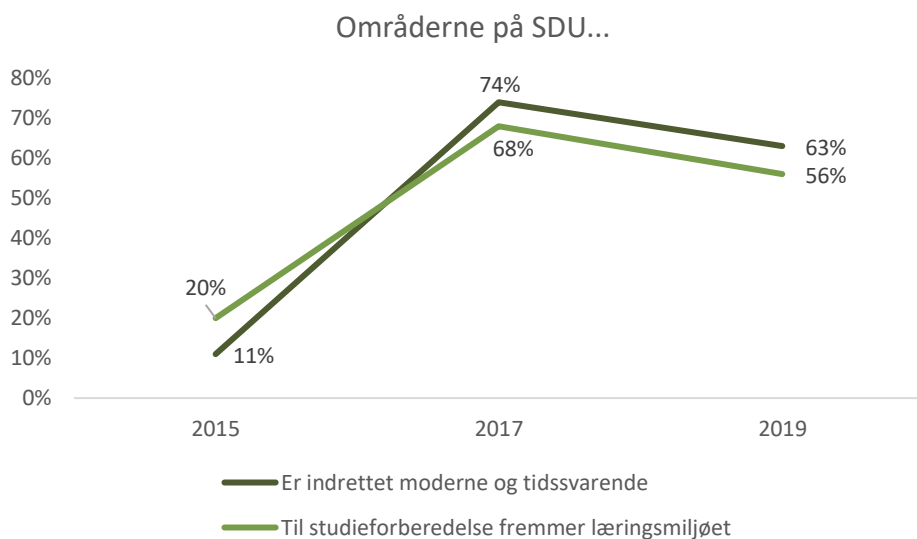


De studerende er generelt også tilfredse med universitetets fællesområder. De studerende er særligt tilfredse med fredagsbaren (93 %), biblioteket (88 %) og kantinen (85 %), mens de er mindst tilfredse med læsepladserne (64 %).

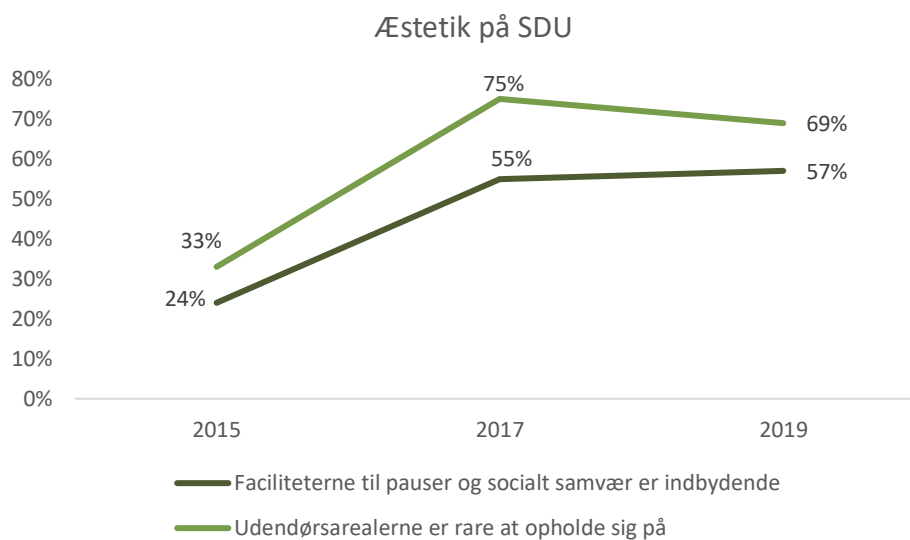


Æstetik

Mere end halvdelen af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende (63 %) og at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet (56 %). Tilfredsheden omkring begge parametre er dog faldet siden seneste undersøgelse.

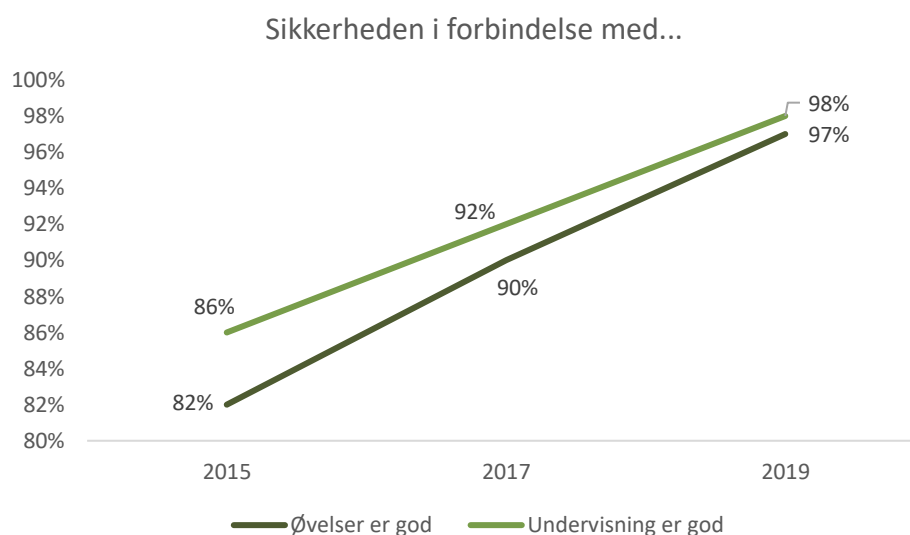


69 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens færre (57 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende.



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Sikkerheden i forbindelse med både øvelser (97 %) og undervisning (98 %) i laboratorier og værksteder er god, og har udviklet sig positivt siden 2015.



85 % af de studerende er enige i, at informationen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende. 86 % 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

