

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Diplomingeniøruddannelsen i Mechatronics

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

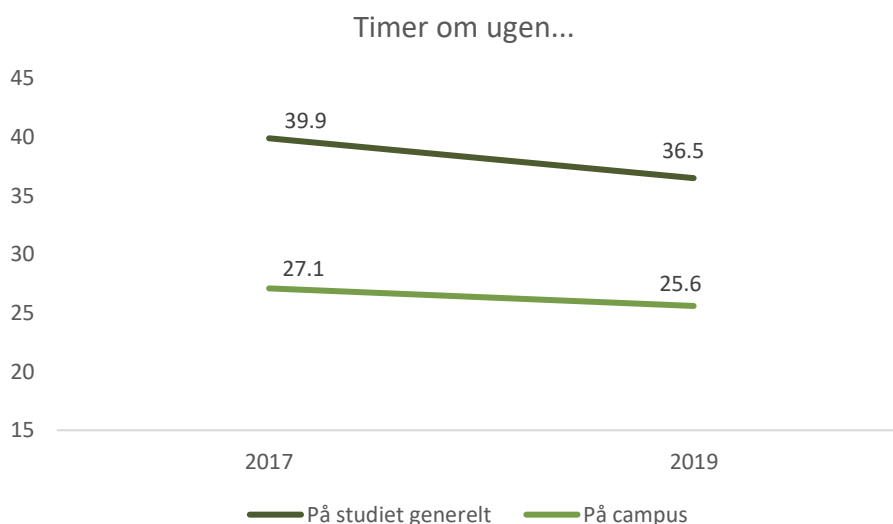
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 Mechatronics. Dele af resultater i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes med andre diplomingeniøruddannelser på TEK. Den uddannelsesspecifikke svarprocent er på 58 %, hvilket er lavere end svarprocenten for TEK (66 %), men højere end på SDU generelt (49 %). 59 studerende fra denne uddannelse har besvaret undersøgelsen.

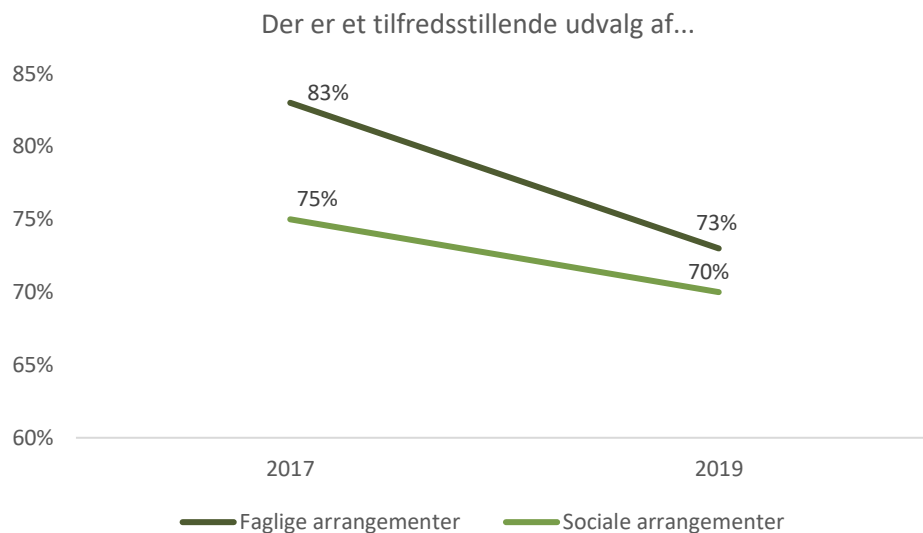
Studieaktivitet

96 % af de studerende Diplomingeniøruddannelsen i Mechatronics betragter sig selv som fuldtidsstuderende, hvilket er en reduktion på 4 procentpoint siden 2017, hvor alle betragtede sig selv som fuldtidsstuderende. De studerende bruger, i gennemsnit, 36,5 timer om ugen på studiet generelt og 25,6 timer på campus, hvilket for begge parametre er en reduktion i timetallet siden 2017.

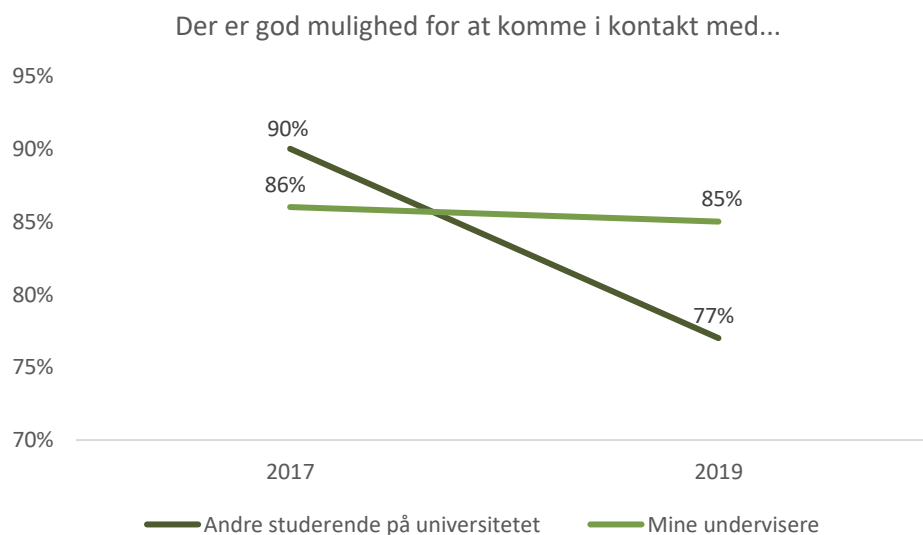


Fællesskaber

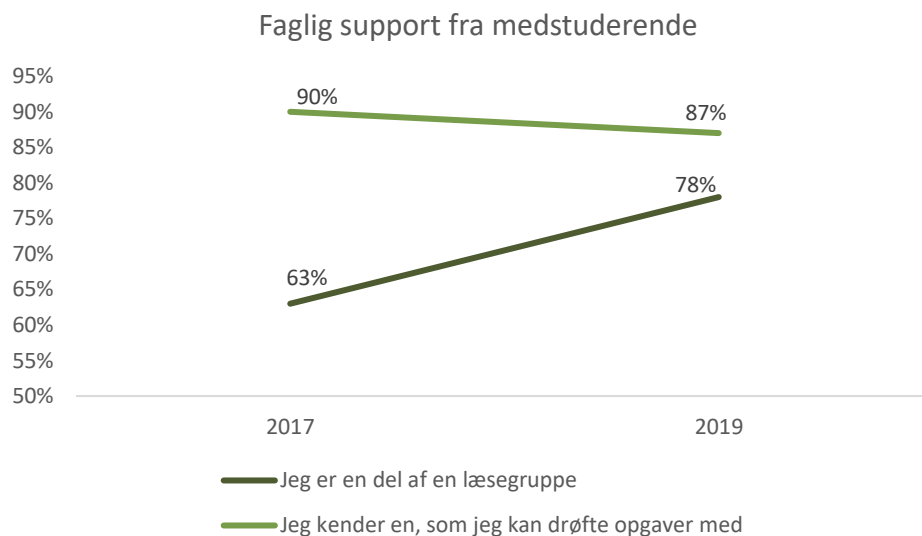
Generelt er de studerende enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (73 %) og sociale (70 %) arrangementer, trods at tilfredsheden omkring begge parametre er faldet siden seneste undersøgelse.



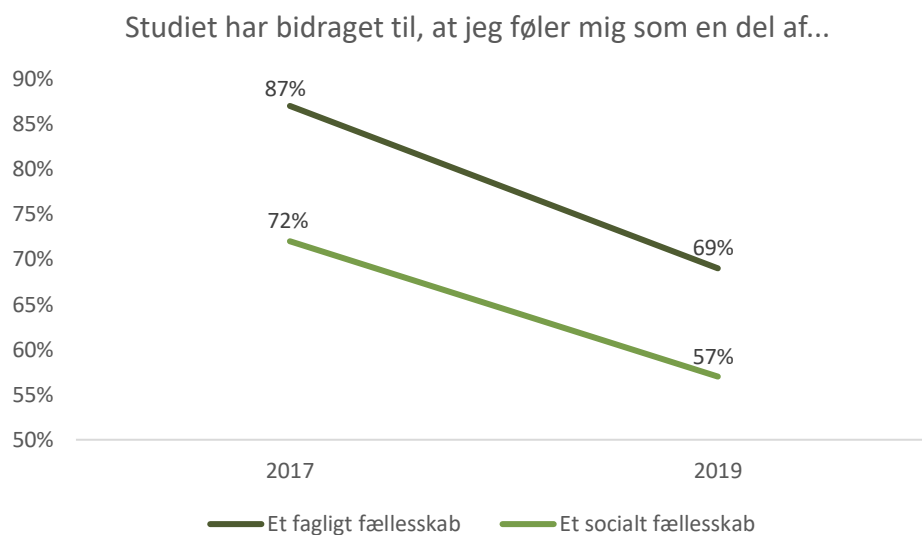
De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende (77 %) og deres undervisere (85 %). Muligheden for at komme i kontakt med undervisere er på samme niveau som i seneste undersøgelse, mens muligheden for at komme i kontakt med andre studerende er faldet med 13 procentpoint.



Størstedelen (87 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 78 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det 4 %, der har lyst til at være en del af en. De studerende på Mechatronics er blandt de diplomingeniørstuderende, der i laveste grad deltager i læsegrupper (rangerer 11 ud af 12).

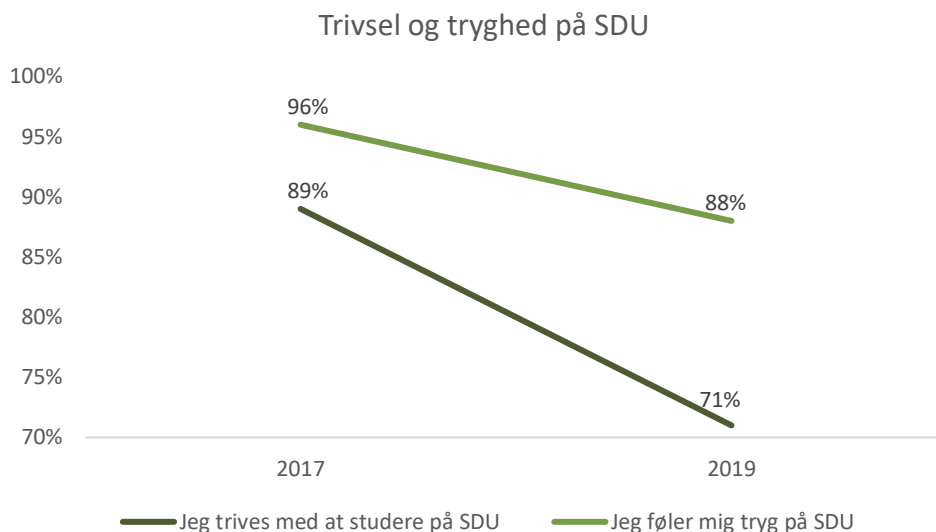


De diplomingeniørstuderende føler sig generelt i højere grad en del af et fagligt fællesskab (69 %) kontra et socialt (57 %), og er samtidig også nogle af de studerende, der er mindst enige i, at studiet bidrager til, at de føler sig en del af et fagligt fællesskab (rangerer 12 ud af 12) og et socialt fællesskab (rangerer 11 ud af 12).

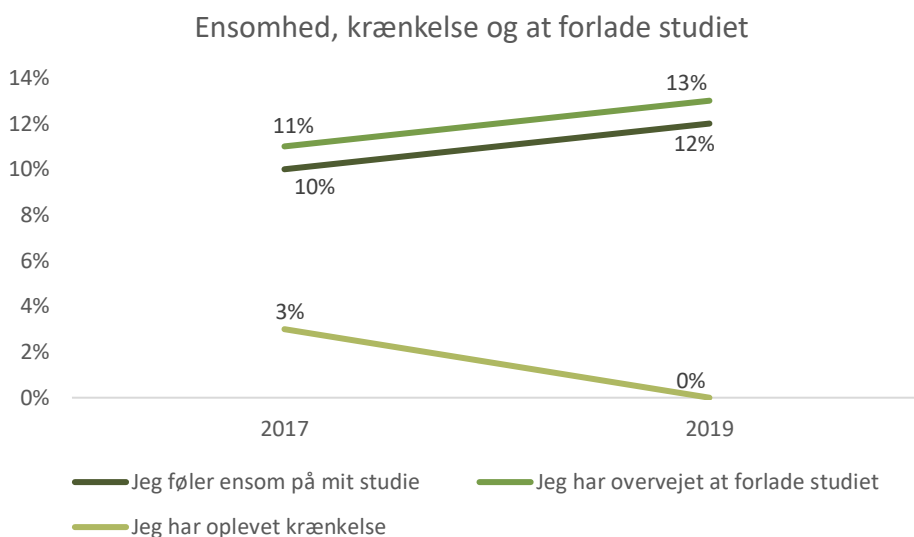


Trivsel

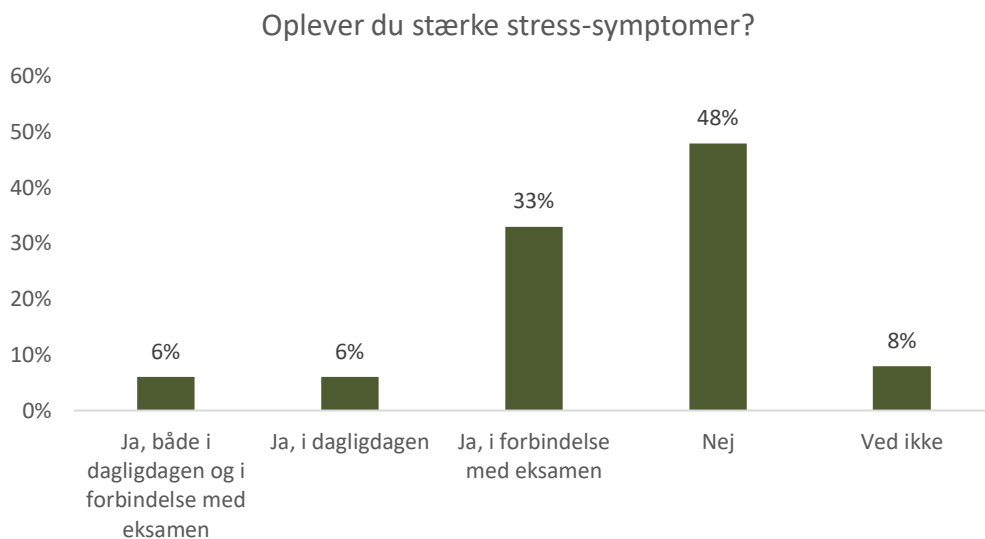
88 % af de studerende føler sig trygge på SDU, hvilket er en reduktion på 8 procentpoint siden 2017. 71 % af de studerende fra Mechatronics trives på SDU, hvilket er den laveste trivsel blandt TEKs diplomingeniørstuderende.



13 % har overvejet at forlade studiet. 12 % føler sig ensom på studiet, hvilket er en stigning på 2 procentpoint siden både 2017. Ingen af de diplomingeniørstuderende på Mechatronics har oplevet krænkelse enten i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination, hvilket er en positiv udvikling på 3 procentpoint siden seneste undersøgelse.



Nogle af de studerende oplever stress enten i dagligdagen eller i forbindelse med eksamen. De studerende på Mechatronics, er de studerende på TEKs diplomingeniøruddannelser, der er mindst stressede (13 %). En tredjedel (33 %) er stresset udelukkende i forbindelse med eksamen.

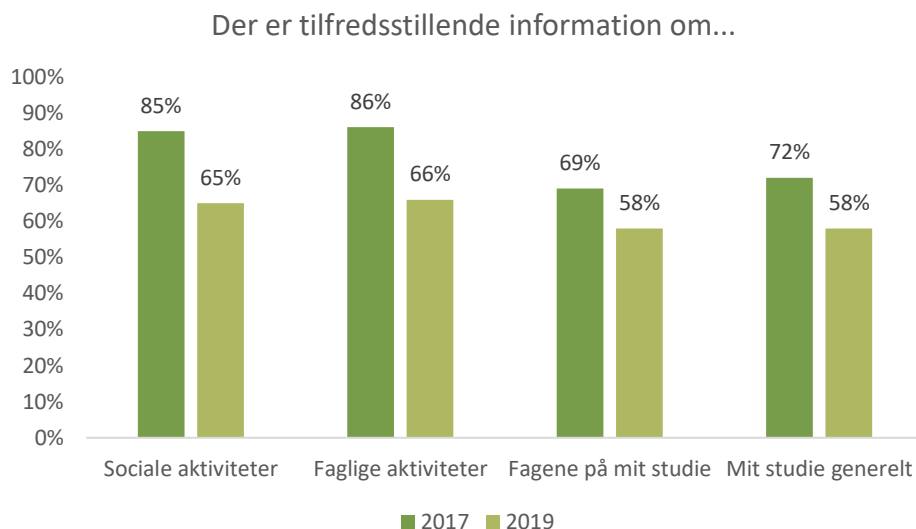


Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra studiet og dem selv. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

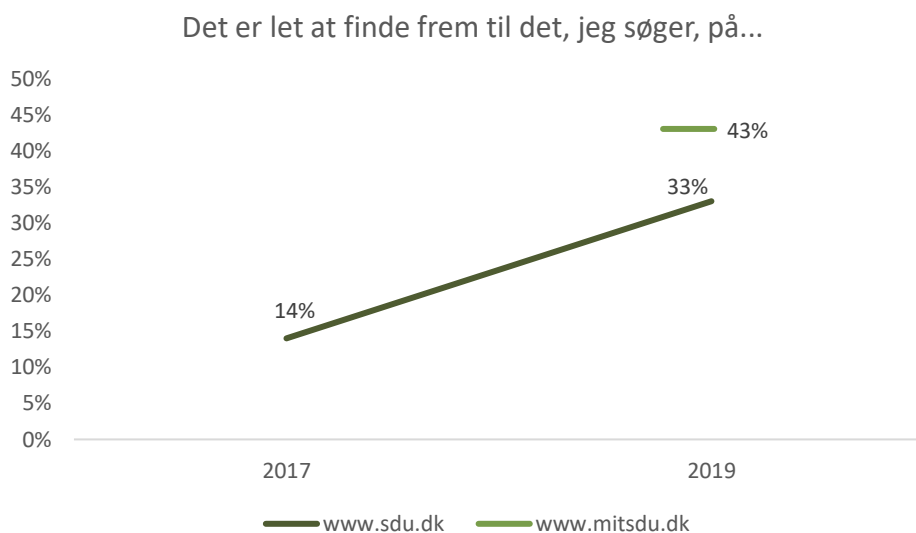
Oplever du forventninger, der er svære at håndtere?	Antal studerende (ud af 59)
Ja, fra mig selv	24
Nej	17
Ja, fra studiet	13
Ja, fra venner og familie	6
Ja, fra mine studiekammerater	6
Ja, andet	2

Information og kommunikation

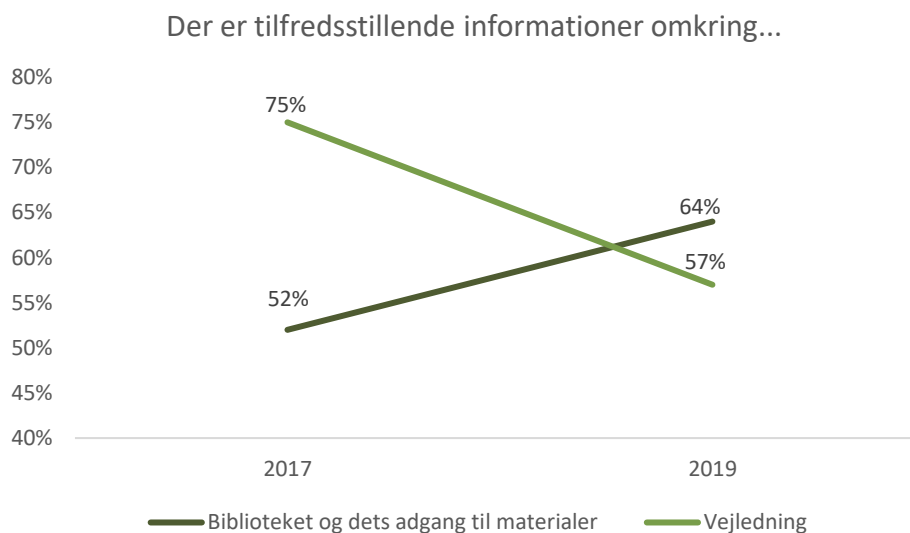
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 58-66 %. Tilfredsheden omkring alle fire parametre er faldet siden seneste undersøgelse i 2017.



De diplomingeniørstuderende synes generelt, at det er lettere at finde frem til det, de søger, på www.mitsdu.dk end på www.sdu.dk. Tilfredsheden omkring www.sdu.dk er steget med 19 procentpoint siden 2017. Der er for www.mitsdu.dk kun data fra 2019.

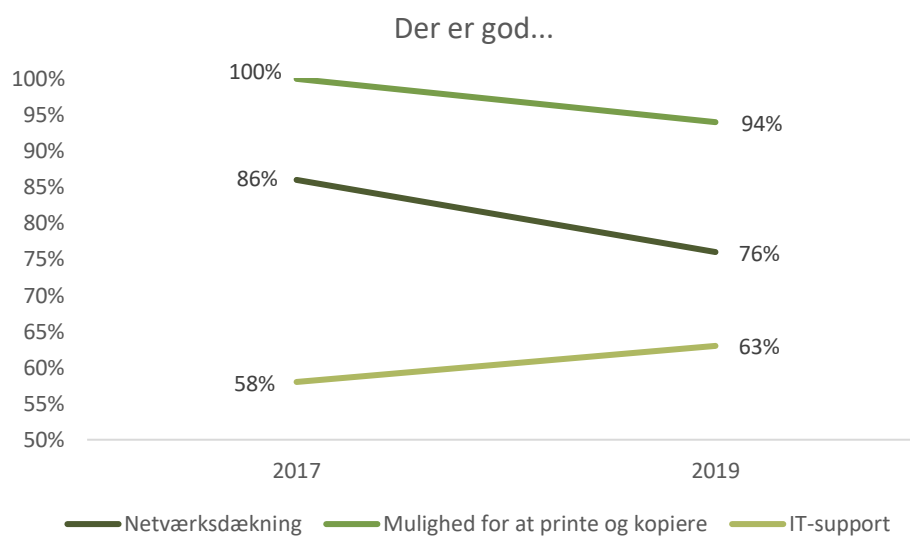


64 % af de studerende er enige i, at bibliotekets webinformationer og adgang til materialer på www.sdu.dk/bibliotek fungerer tilfredsstillende. Færre (57 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

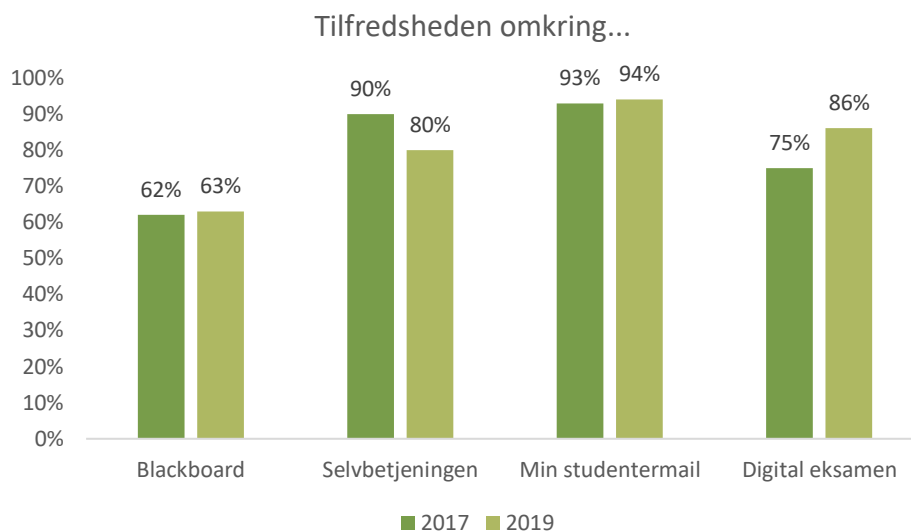


IT

Generelt er de studerende meget tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere (94 %), trods at tilfredsheden er faldet med 6 procentpoint siden 2017. 86 % er tilfredse med netværksdækningen, hvilket er 10 procentpoint færre end i seneste undersøgelse. 63 % er tilfredse med universitetets IT-support.

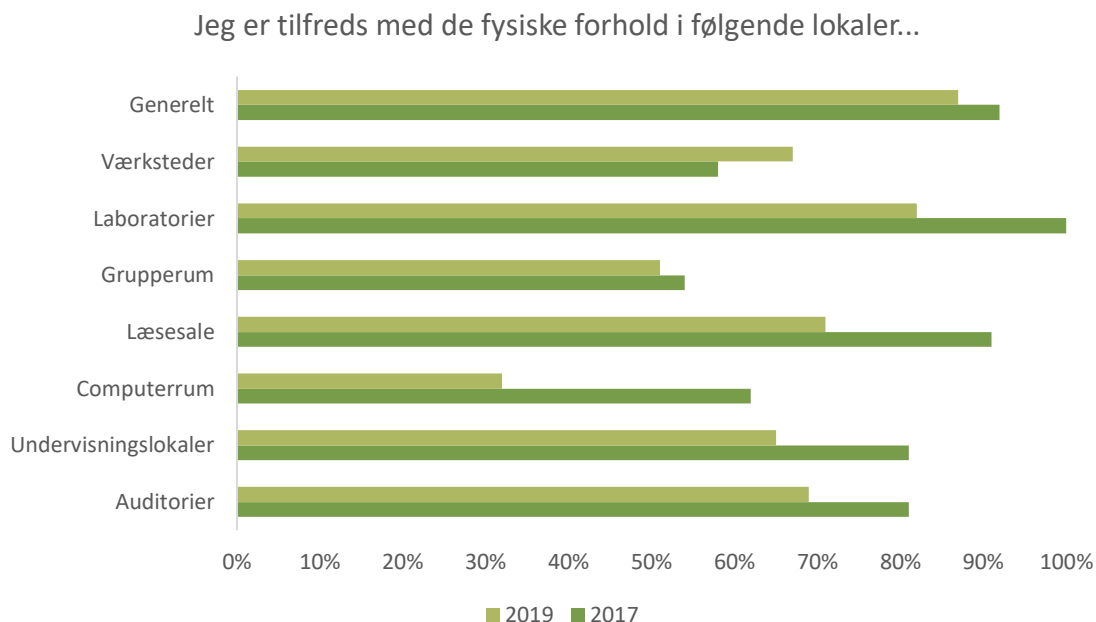


Tilfredsheden omkring Blackboard, studentermailen og digital eksamen er steget siden 2017. I samme tidsperiode er tilfredsheden omkring Selvbetjeningen dog faldet med 10 procentpoint.

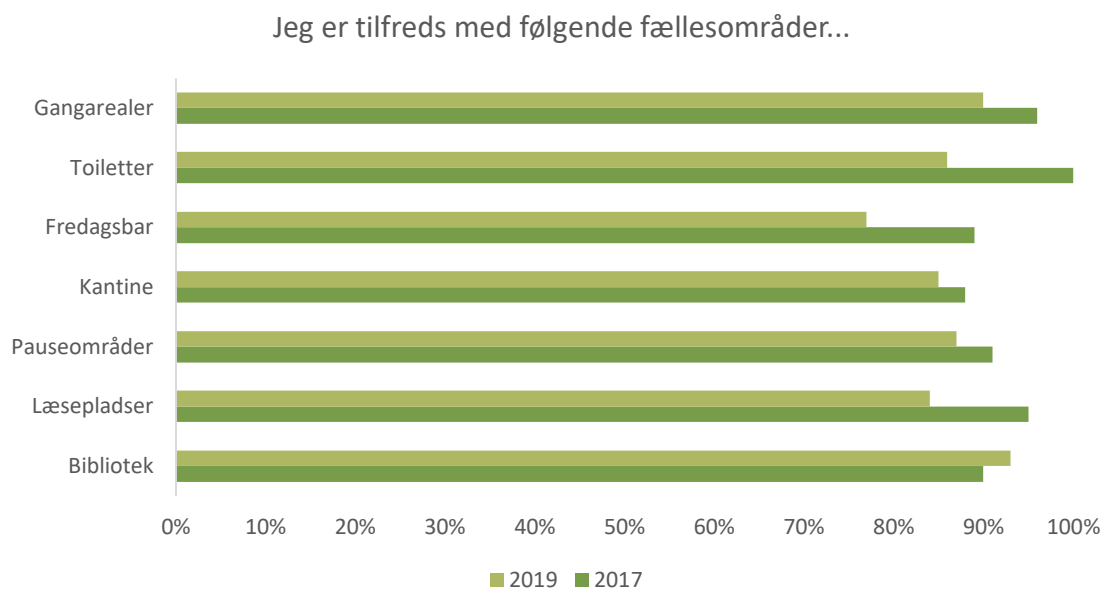


Fysiske forhold

87 % af de studerende er enige i, at de lokaler, de undervises i, er velegnede til de undervisningsformer, som anvendes i undervisningen. De studerende på Mechatronics er mest tilfredse med laboratorier (82 %) og mindst tilfredse med computerrum (32 %), grupperum (51 %) og undervisningslokaler (65 %).

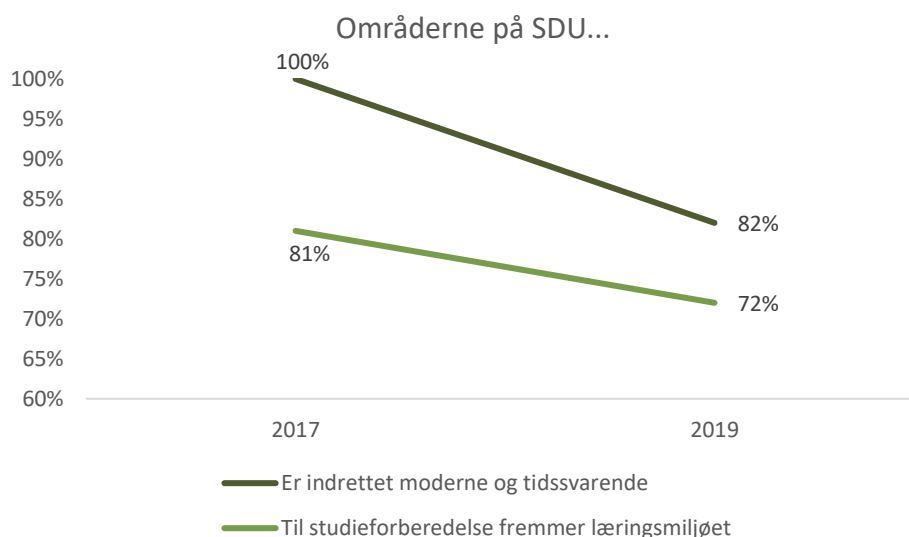


De diplomingeniørstuderende på Mechatronik er generelt også meget tilfredse med universitetets fællesområder, og er, sammenlignet med andre diplomingeniøruddannelser, dem, der er mest tilfredse med pauseområder, kantinen og gangarealer. De studerende er mest tilfredse med biblioteket (93 %), gangarealer (90 %) og pauseområder (87 %) og mindst tilfredse med fredagsbaren (77 %).

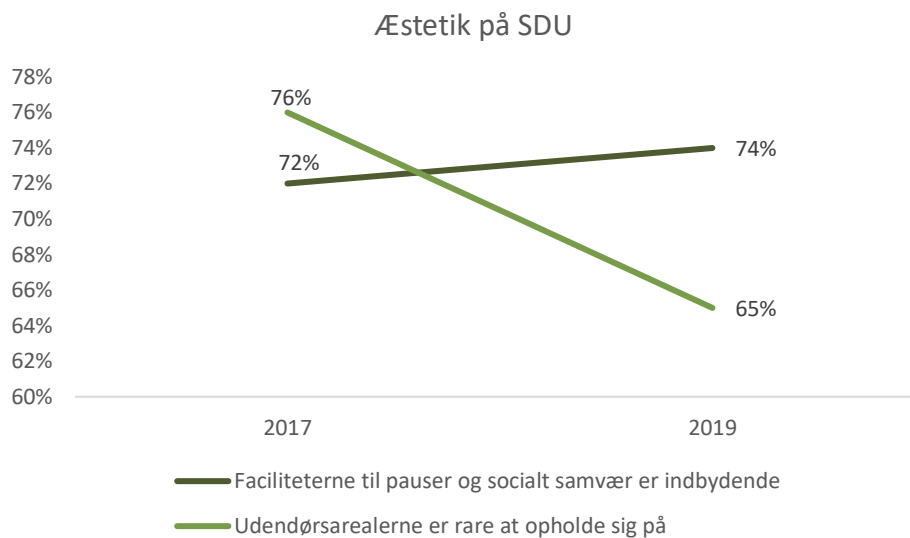


Æstetik

Størstedelen af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende (82 %) og at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet (72 %). Tilfredsheden omkring begge parametre er faldet siden 2017.

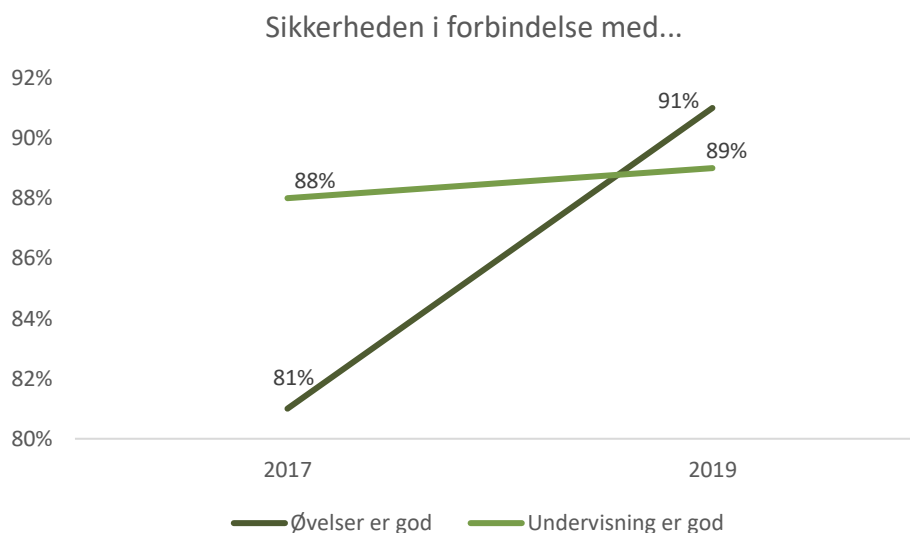


65 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens flere (74 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende.



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Sikkerheden i forbindelse med både øvelser (91 %) og undervisning (89 %) i laboratorier og værksteder er god, og har udviklet sig positivt siden 2017.



73 % af de studerende er enige i, at informationen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende. 60 % føler sig i stand til at agere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation i forbindelse med laboratorium og/eller værkstedsarbejde. Dette er den laveste andel af studerende, blandt TEKs diplomingeniøruddannelser, der føler, at de er i stand til at agere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation.

Information om sikkerhed i værksteder/laboratorier

