

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Bacheloruddannelsen i Mechatronics

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

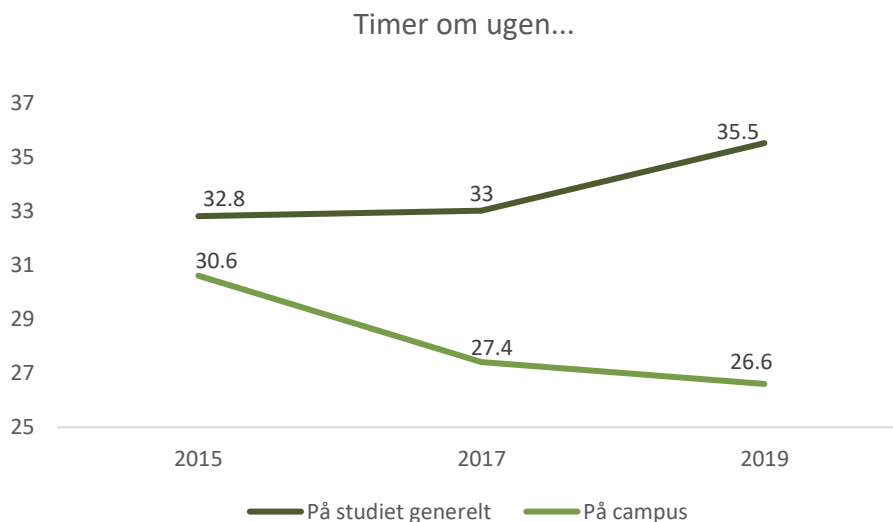
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 bachelordelen af Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics. Dele af resultater i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2015 og 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes med andre bacheloruddannelser på TEK. Den uddannelsesspecifikke svarprocent er på 43 %, hvilket er lavere end svarprocenten for TEK (66 %) og på SDU generelt (49 %). 19 studerende fra denne uddannelse har besvaret undersøgelsen.

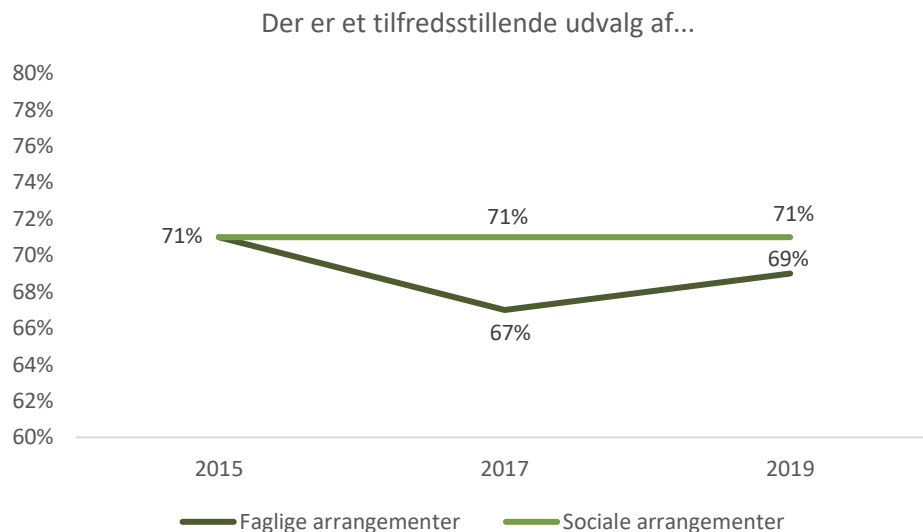
Studieaktivitet

82 % af de bachelorstuderende, på Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics, betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er en reduktion på 13 procentpoint sammenlignet med 2017, og 4 procentpoint færre end i 2015. Dette er den laveste andel af studerende, blandt TEKs bacheloruddannelser, der anser sig selv som fuldtidsstuderende. De studerende bruger, i gennemsnit, 35,5 timer om ugen på studiet generelt og 26,6 timer på campus. Antallet af timer, de studerende bruger på campus, har været faldende siden 2015, mens antallet af timer, de bruger på studiet, generelt har været stigende.

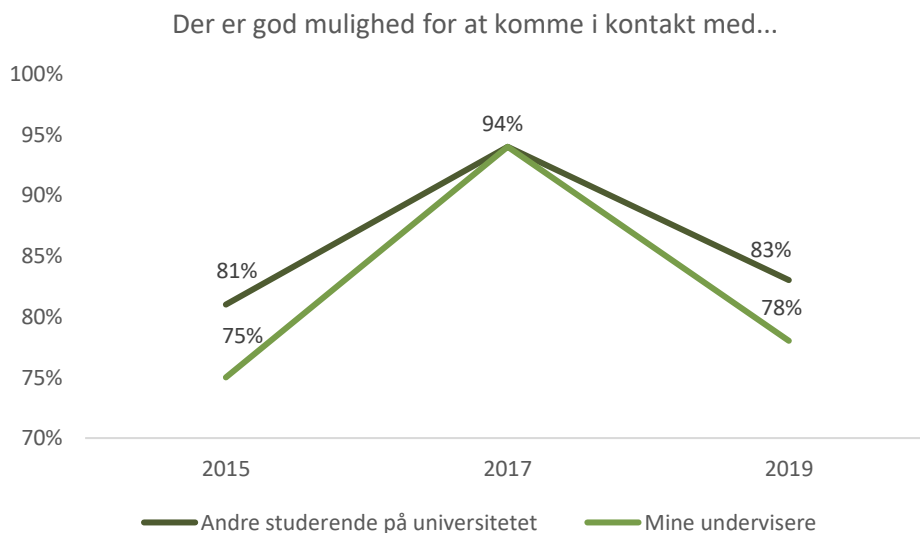


Fællesskaber

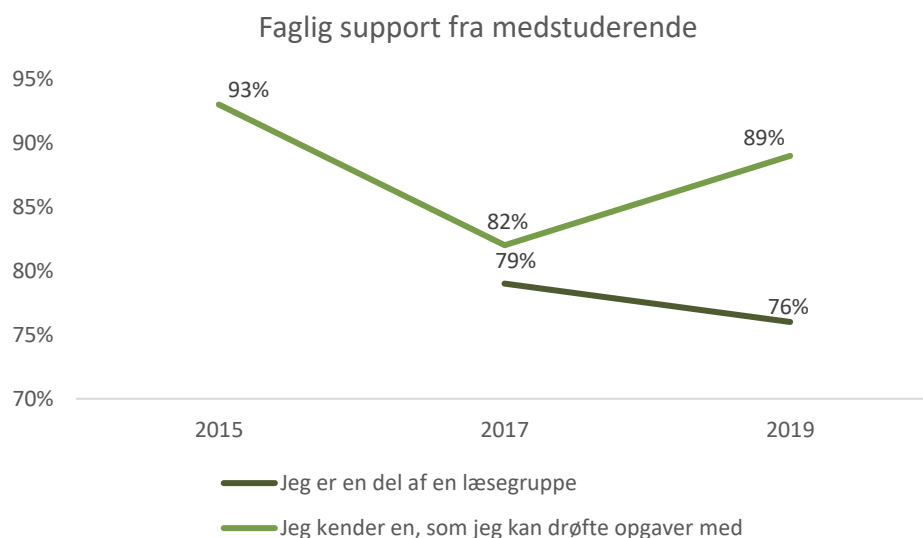
71 % af de studerende er enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af sociale arrangementer, mens 69 % er tilfredse med udvalget af faglige arrangementer. Begge parametre har forholdt sig på samme niveau gennem alle tre undersøgelser (2015, 2017 og 2019).



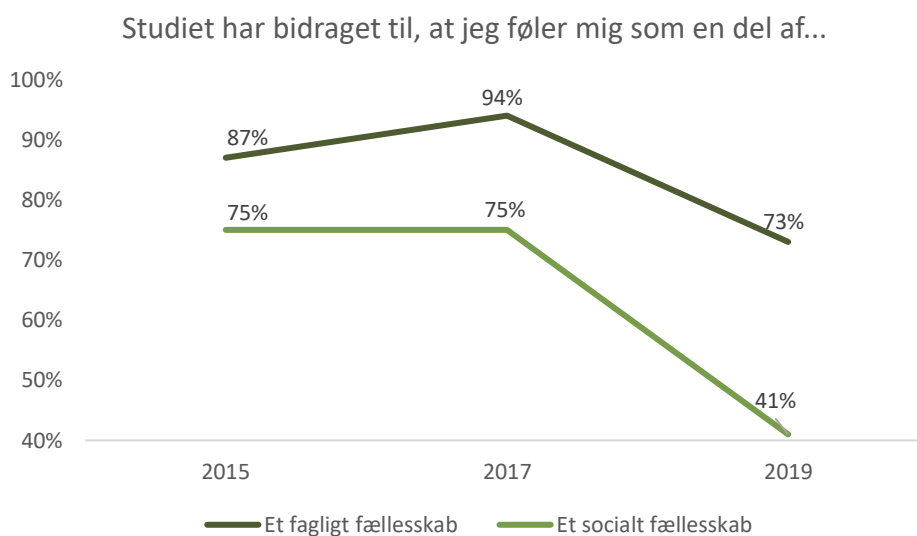
De studerende er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende (83 %) og deres undervisere (78 %). Tilfredsheden omkring begge parametre er faldet siden 2017, men er højere end i 2015.



Størstedelen (89 %) af de studerende kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 76 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er det blot 6 % (én studerende), der har lyst til at være en del af en. Studerende på Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics, er nogle af de bachelorstuderende, der i laveste grad er en del af en læsegruppe (rangerer 10 ud af 11).

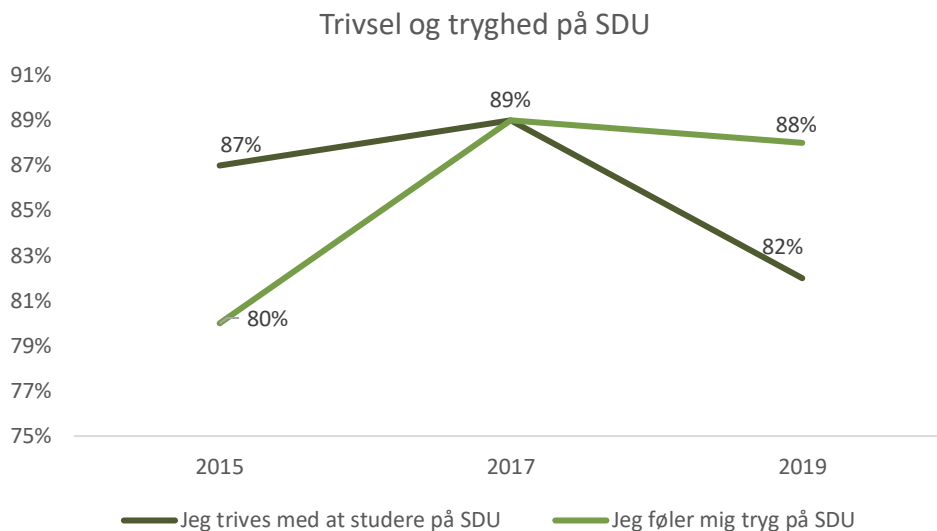


De bachelorstuderende føler sig generelt i højere grad en del af et fagligt fællesskab (73 %) kontra et socialt (41 %). Denne tendens er generel for alle tre (2015, 2017 og 2019) undersøgelser, men forskellen er blevet gradvist større.

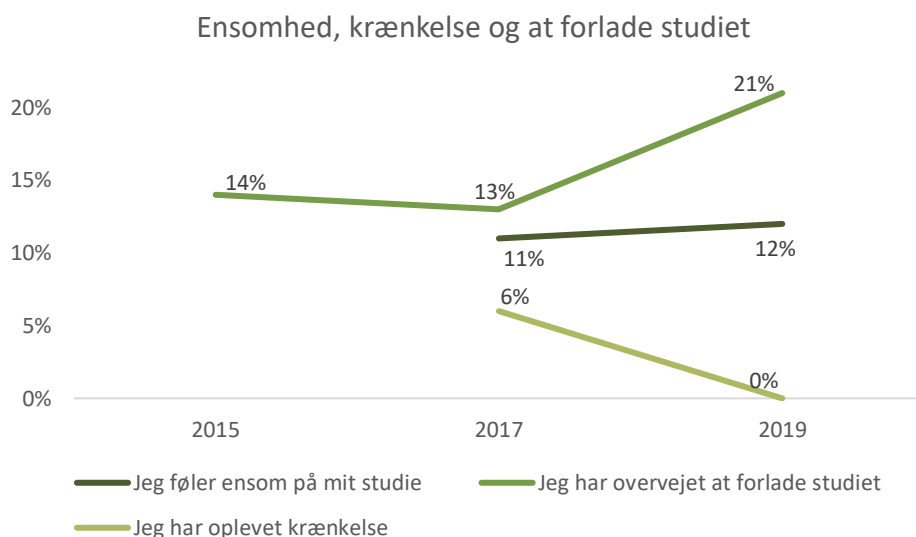


Trivsel

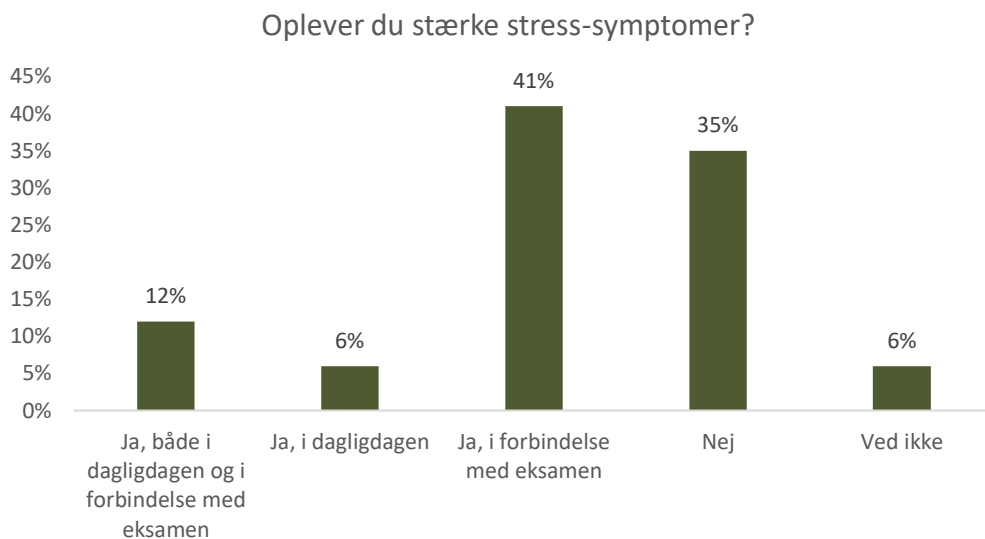
88 % af de studerende føler sig trygge på SDU, hvilket er den laveste tryghed blandt bachelorstuderende på SDU. 82 % af de studerende på Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics trives på SDU, hvilket er en reduktion på 7 procentpoint siden 2017 samt den næstlaveste trivsel blandt TEKs bachelorstuderende (rangerer 10 ud af 11).



21 % har overvejet at forlade studiet, hvilket er den højeste andel sammenlignet med andre bacheloruddannelser på TEK. 12 % føler sig ensom på studiet. Ingen af de bachelorstuderende har oplevet krænkelse i form af f.eks. mobning, vold, sexchikane eller diskrimination. Dette er en positiv udvikling sammenlignet med sidste undersøgelse, hvor 6 % følte sig krænkede.



Nogle af de studerende oplever stress enten i dagligdagen eller i forbindelse med eksamen. Andelen af studerende, der er stresset i dagligdagen (19 %) er faldet med 5 procentpoint sammenlignet med resultatet fra 2017.

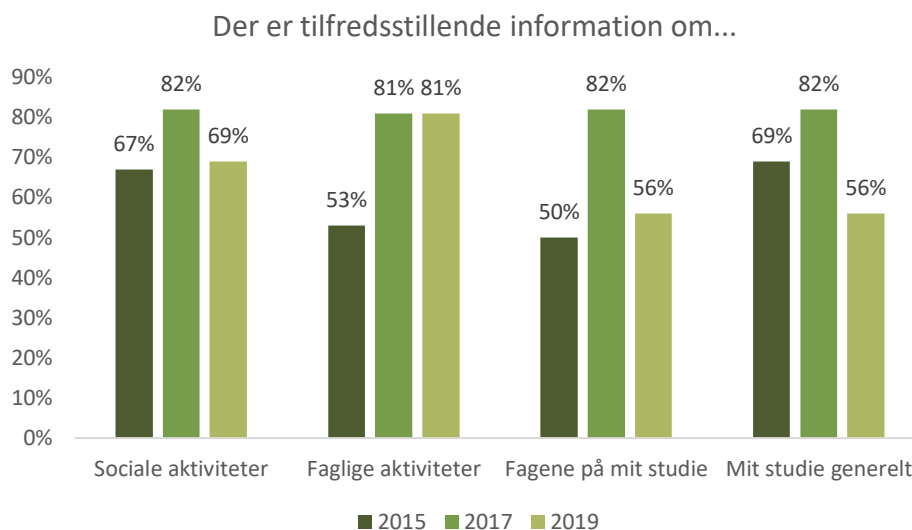


Mange studerende oplever forventninger, der er svære at håndtere – særligt fra studiet og dem selv. Dog er der også en stor del, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter. Ingen oplever svære forventninger fra deres studiekammerater.

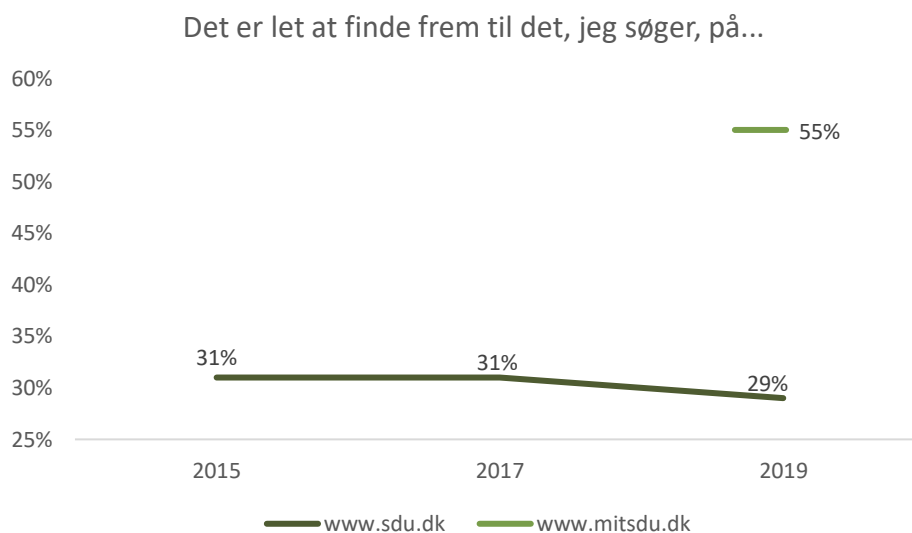
Oplever du forventninger, der er svære at håndtere?	Antal studerende (ud af 19)
Ja, fra studiet	8
Ja, fra mig selv	7
Nej	6
Ja, fra venner og familie	6
Ja, fra mine studiekammerater	0
Ja, andet	0

Information og kommunikation

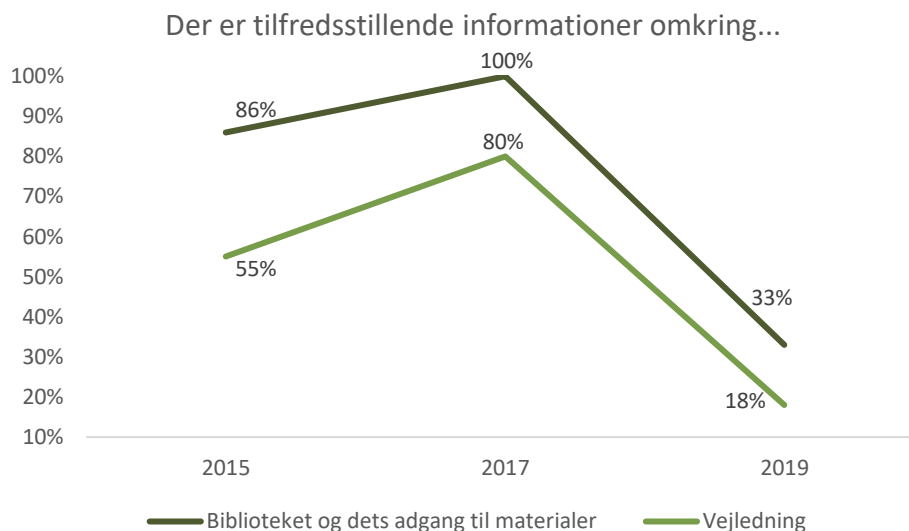
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 56-81 %, og var for alle parametre bedst i 2017 – trods at tilfredsheden omkring faglige aktiviteter har forholdt sig på samme niveau. Tilfredsheden omkring information om både sociale aktiviteter, fag på studiet og studiet generelt er faldet markant siden 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. De studerende på Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics, er de bachelorstuderende, der har lettest ved at finde frem til det, de søger, på www.mitsdu.dk. Dog er der for www.mitsdu.dk kun data fra 2019.

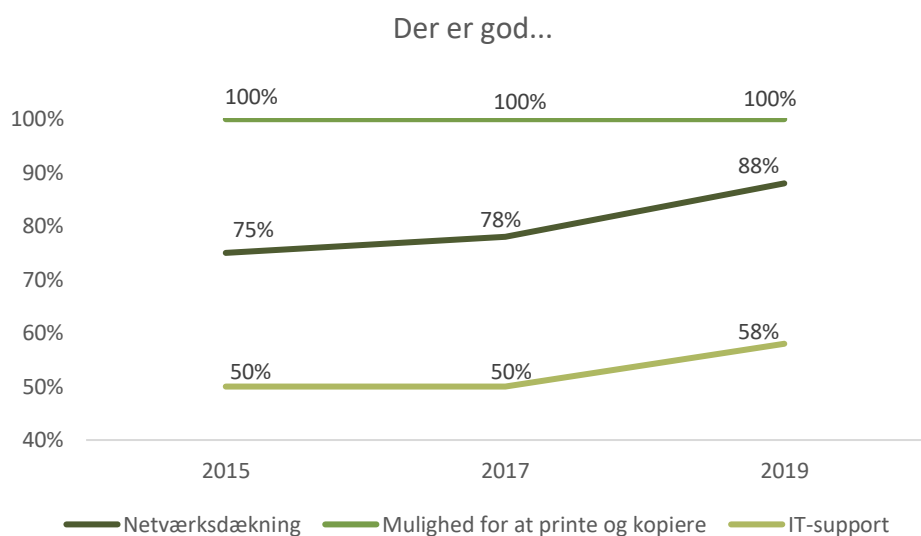


De studerende på Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics, er de bachelorstuderende, der er mest utilfredse med både biblioteket og dets adgang til materialer (33 %) og vejledningen (18 %) (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

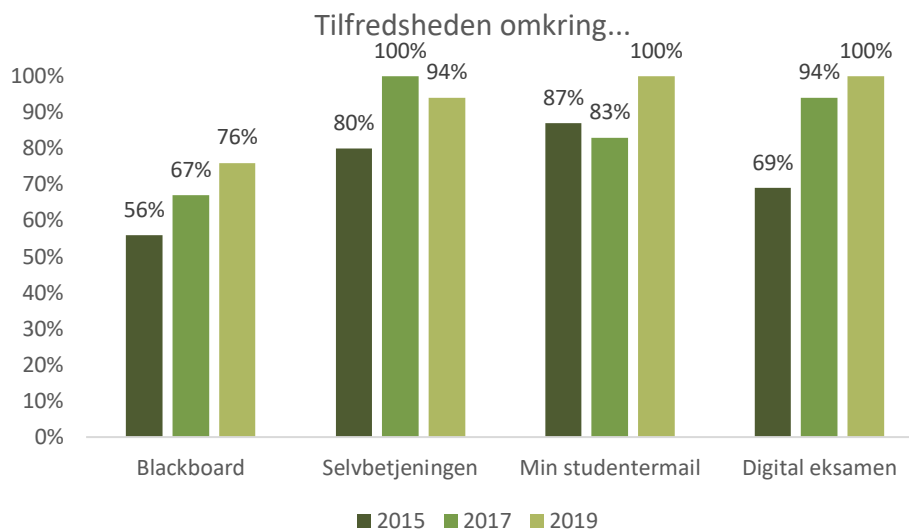


IT

Alle de studerende på denne uddannelse er tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere, og har været det gennem alle tre undersøgelser (2015, 2017 og 2019). 88 % er tilfredse med netværksdækningen, og tilfredsheden har været stigende siden 2015. 58 % er tilfredse med IT-supporten, som er en fremgang på 8 procentpoint siden seneste undersøgelse, men stadigvæk en af de laveste tilfredsheder blandt SDUs bacheloruddannelser (rangerer 9 ud af 11).

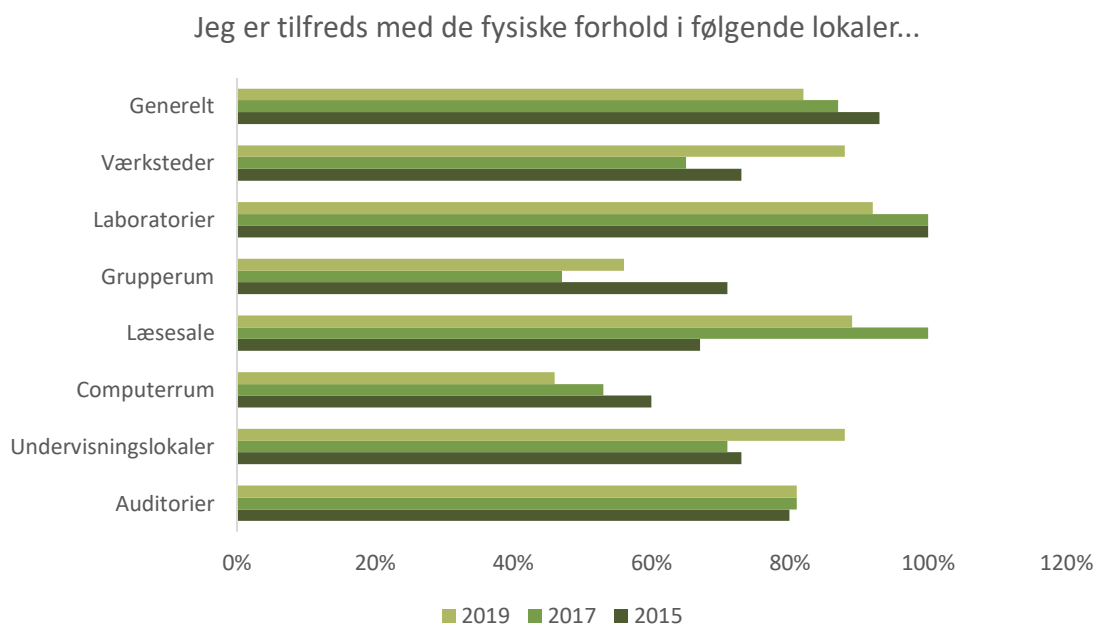


76 % af de studerende er tilfredse med BlackBoard, og tilfredsheden har været stigende siden 2015. 94 % er tilfredse med Selvbetjeningen, og trods at dette er en reduktion på 6 procentpoint siden seneste undersøgelse, så er det den højeste tilfredshed blandt TEKs bacheloruddannelser. Alle er også tilfredse med både studentermailerne og digital eksamen.

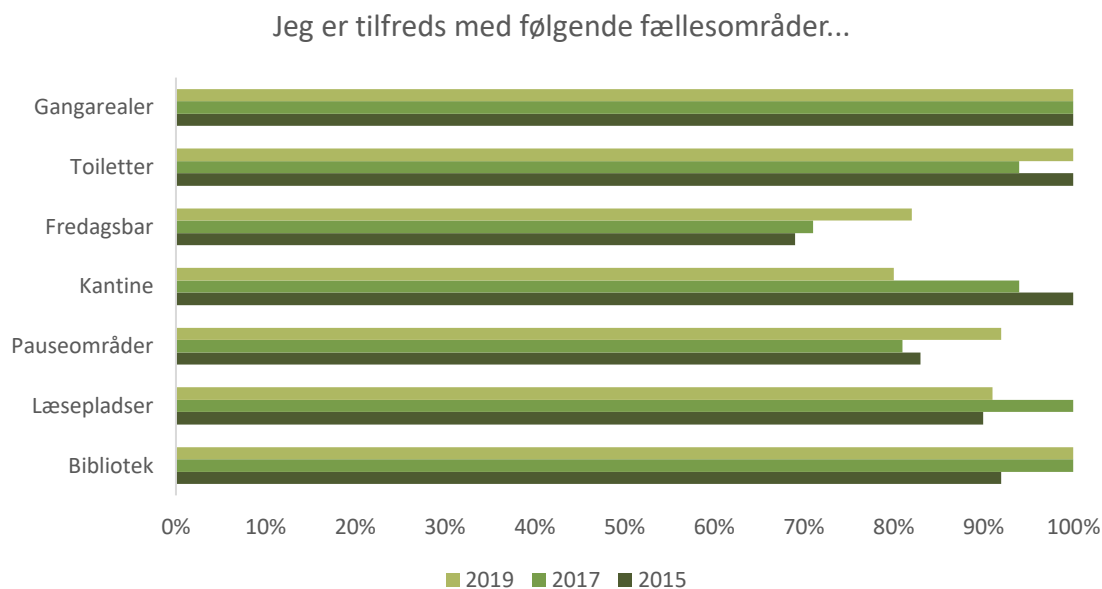


Fysiske forhold

De studerende er enige i, at de lokaler, de undervises i, er velegnede til de undervisningsformer, som anvendes i undervisningen. Den laveste tilfredshed findes omkring computerrum (46 %), grupperum (56 %) auditorier (81 %), mens de studerende er mest tilfredse med laboratorierne (92 %).

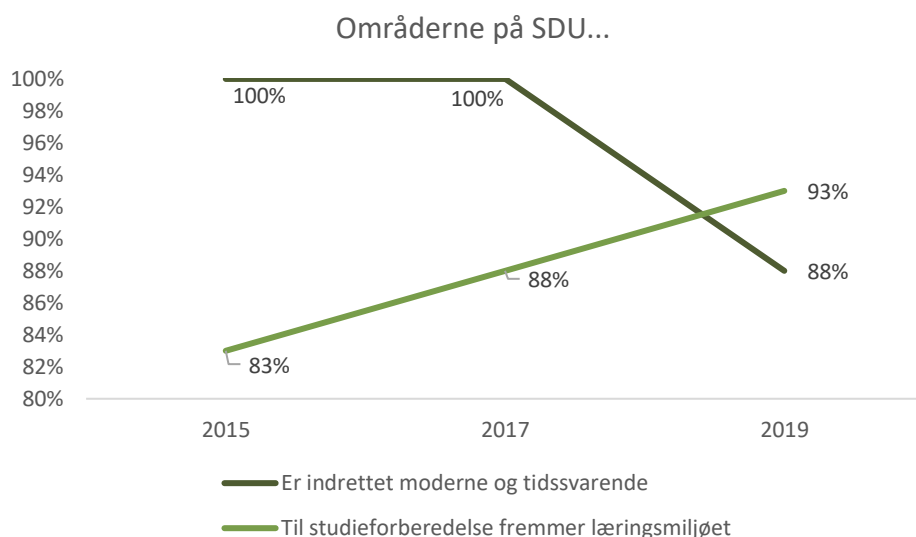


De bachelorstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Mechatronics er generelt meget tilfredse med universitetets fællesområder. De studerende er særligt tilfredse med biblioteket (100 %), toiletter (100 %) og gangarealer (100 %), og mindst tilfredse med kantine (80 %).

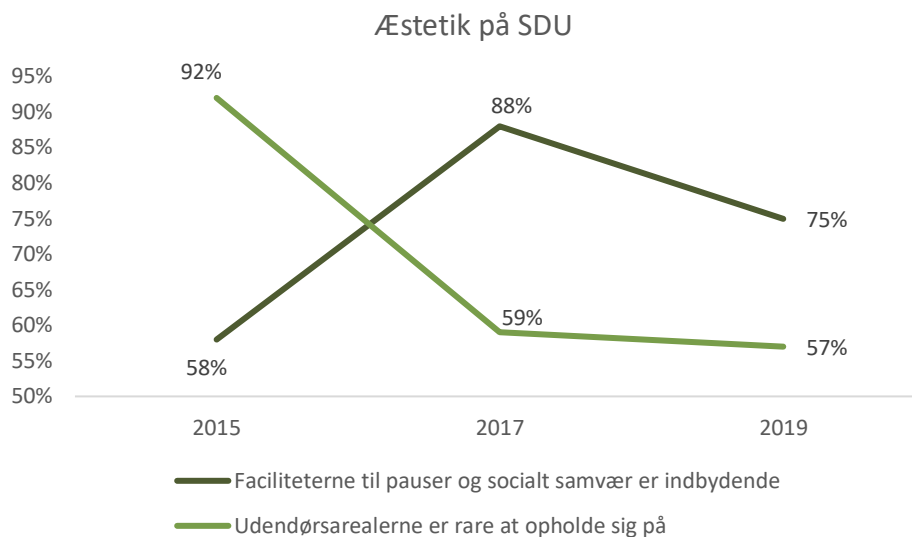


Æstetik

88 % af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende, mens 93 % mener, at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet. Tilfredsheden omkring områderne til studieforberedelse har været stigende siden 2015. Tilfredsheden omkring moderne og tidssvarende indretning er dog faldet med 12 procentpoint siden 2015 og 2017, hvor alle var tilfredse med dette.

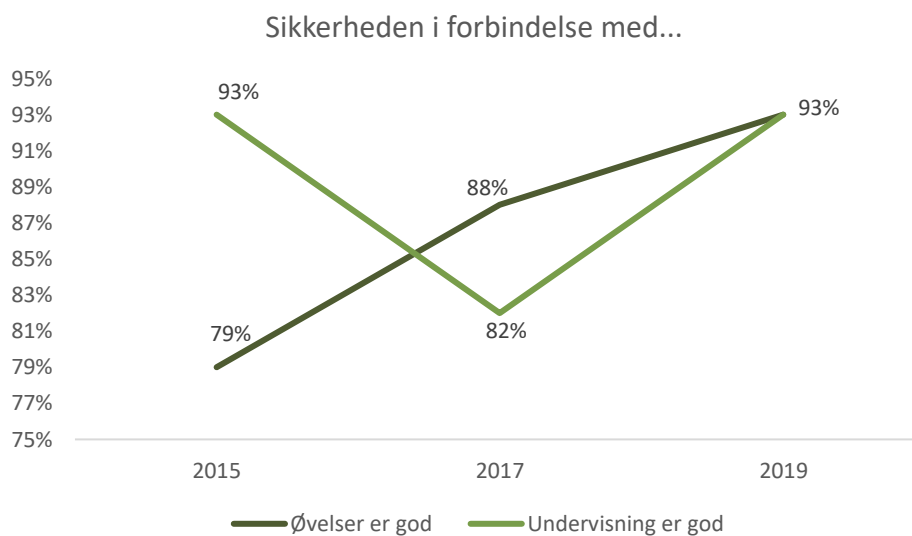


57 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, hvilket er den laveste tilfredshed blandt TEKs bacheloruddannelser. 75 % er tilfredse med faciliteterne til pauser og socialt samvær, hvilket er blandt de højeste tilfredsheder (rangerer 2 ud af 11).



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Sikkerheden i forbindelse med både øvelser og undervisning (93 %) i laboratorier og værksteder er god, og sikkerheden i forbindelse med øvelser har været stigende siden 2017.



62 % af de studerende er enige i, at informationen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende og rangerer som den laveste tilfredshed omkring denne parameter blandt TEKs bacheloruddannelser. 60 % føler sig i stand til at agere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation i forbindelse med laboratorium og/eller værkstedsarbejde. Andelen af studerende på denne uddannelse, der føler sig i stand til at agere, hvis der opstået en ulykke, har været faldende siden 2015 og ligger lavt sammenlignet med andre bacheloruddannelser (rangerer 10-11 ud af 11).

Information om sikkerhed i værksteder/laboratorier

