

Studiemiljøundersøgelsen 2019

Kandidatuddannelsen i Fysik og Teknologi

Det Tekniske Fakultet

TEK Uddannelse

April 2019

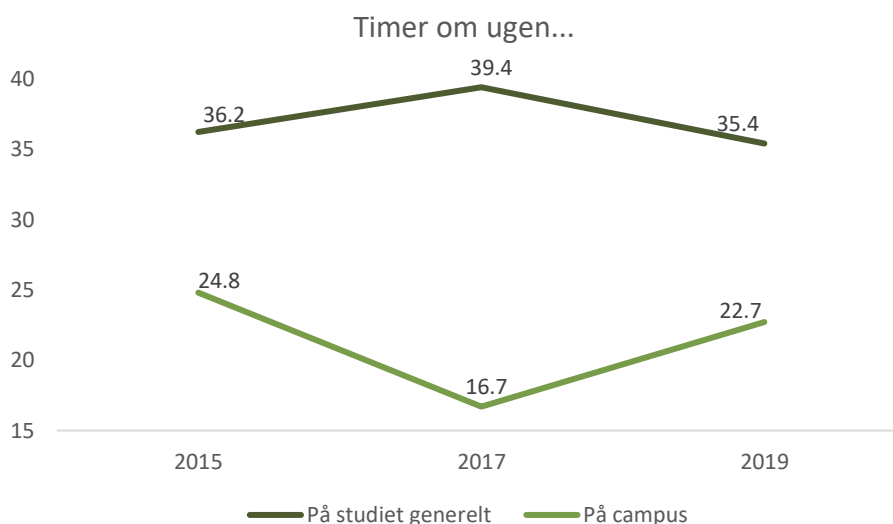
Materialet er udarbejdet af TEK Uddannelse, april 2019.
Kontaktoplysninger: Specialkonsulent Per Æbelø (pabelo@tek.sdu.dk / 6550 7306)

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 kandidatdelen af Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi. Resultaterne i rapporten sammenlignes med data fra SMU i 2015 og 2017, således at udviklingen kan følges. Der sammenlignes ligeledes med andre kandidatuddannelser på TEK. Den uddannelsesspecifikke svarprocent er på 58 %, hvilket er lavere end svarprocenten for TEK (66 %), men højere end på SDU generelt (49 %). Blot 7 studerende fra denne uddannelse har besvaret undersøgelsen.

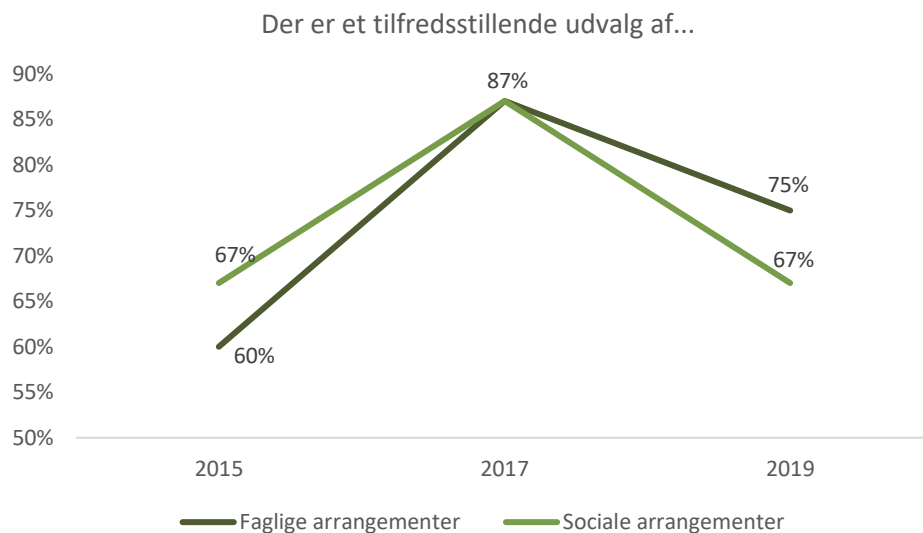
Studieaktivitet

Alle de studerende på kandidatdelen af Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi betragter sig selv som fuldtidsstuderende. Dette er en fremgang på 7 procentpoint siden 2017 men samme resultat som i 2015. De studerende bruger, i gennemsnit, 35,4 timer om ugen på studiet generelt og 22,7 timer på campus. Sammenlignet med 2017 bruger de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen færre timer på studiet generelt men flere timer på campus.

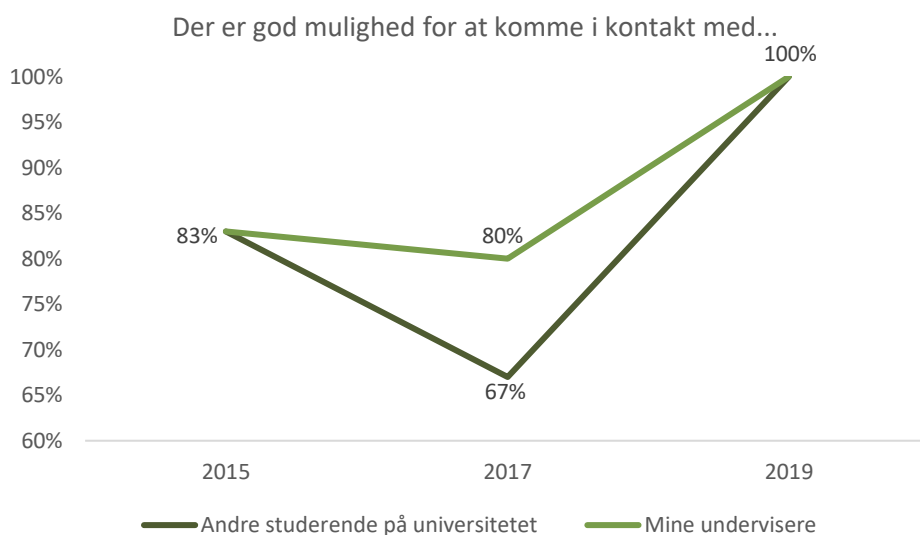


Fællesskaber

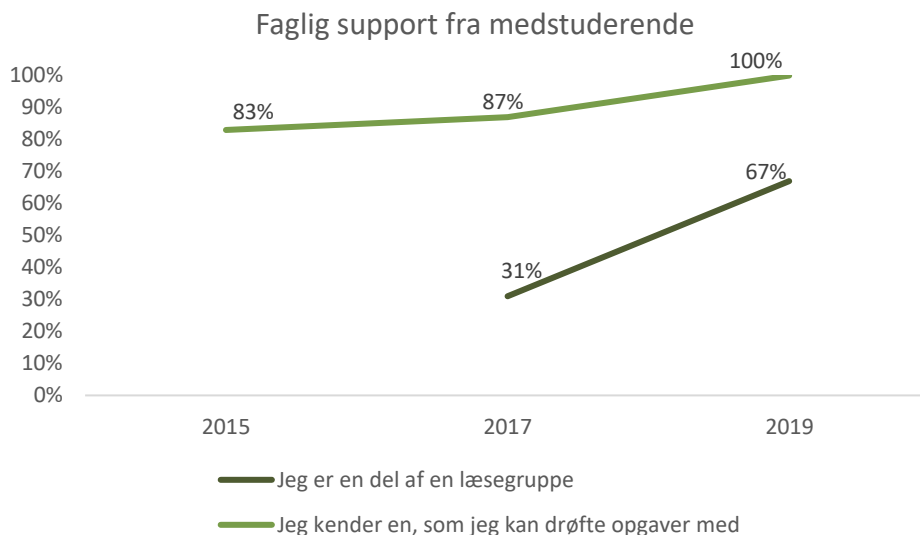
Generelt er de studerende enige i, at der er et tilfredsstillende udvalg af både faglige (75 %) og sociale (67 %) arrangementer. Begge resultater er en tilbagegang sammenlignet med 2017.



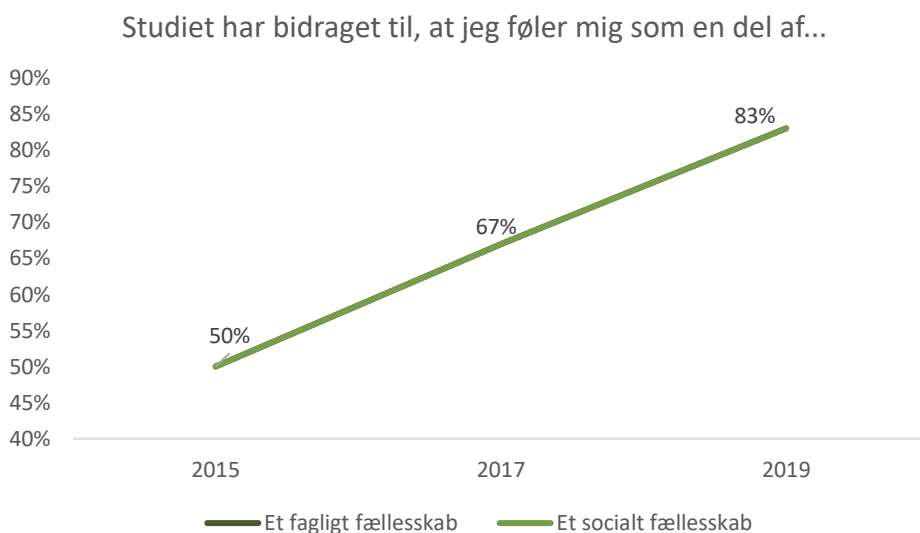
Alle de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi er enige i, at der er gode muligheder for at komme i kontakt med både medstuderende og deres undervisere. Dette er en markant, positiv udvikling for begge parametre sammenlignet med både 2017 og 2015. Fysik og Teknologi er den kandidatuddannelse, hvor de studerende er mest tilfredse med mulighederne for at komme i kontakt med andre studerende.



Alle de kandidatstuderende på Fysik og Teknologi kender en, som de kan drøfte studieopgaver med uden for undervisningstiden. 67 % er en del af en læsegruppe. Af de, der ikke er en del af en læsegruppe, er der ingen, der gerne vil være med i en gruppe.

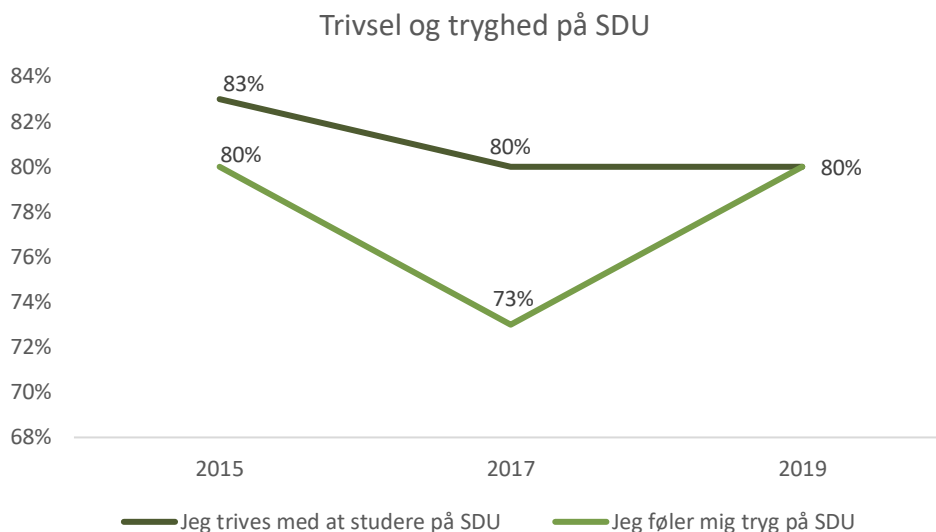


De kandidatstuderende har gennem alle tre undersøgelser (2015, 2017 og 2019) i nøjagtig samme grad følt sig en del af et både fagligt og sociale fællesskab. Da resultaterne for alle tre år er de samme, ligger linjerne samlet. Fysik og Teknologi er den kandidatuddannelse, der har den største andel af studerende, som føler sig en del af et socialt fællesskab.

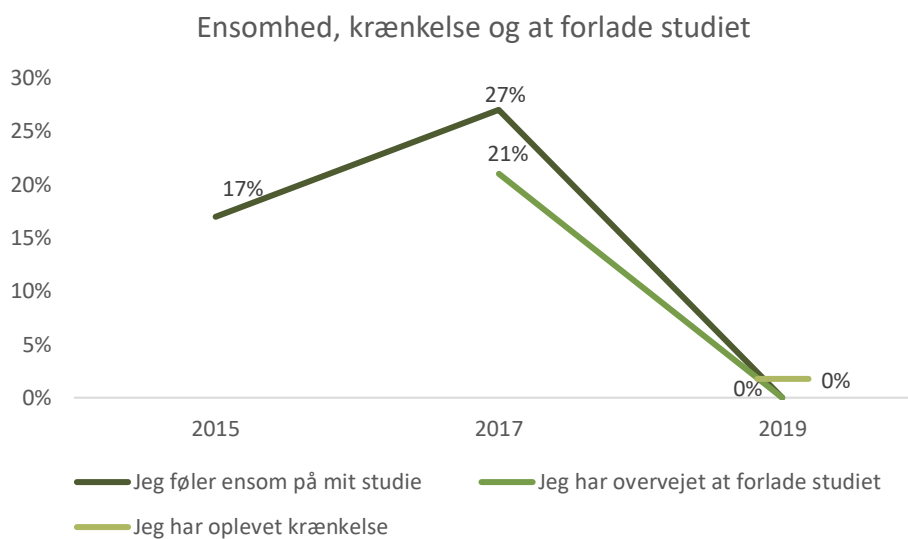


Trivsel

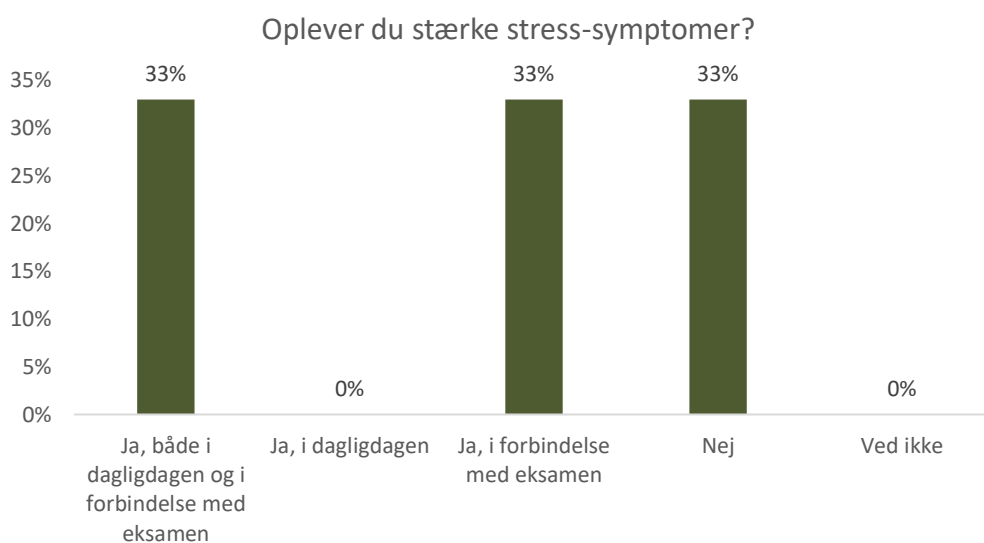
80 % af de studerende føler sig trygge på SDU, hvilket er en positiv fremgang på 7 procentpoint siden seneste undersøgelse. 80 % af de kandidatstuderende på Fysik og Teknologi trives på SDU, hvilket er samme andel som i 2017.



Der er ingen af de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi, der føler sig ensomme, krænkede eller overvejer at forlade studiet. Dette er en markant positiv udvikling sammenlignet med 2017, hvor 27 % følte sig ensomme og 21 % overvejede at forlade studiet. Disse data er dog baseret på et meget lavt antal respondenter (4-6 studerende).



To af de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi oplever stress enten i dagligdagen eller i forbindelse med eksamen, mens to andre studerende udelukkende oplever stress-symptomer i forbindelse med eksamen. Der er ingen af de studerende på denne uddannelse, der kun oplever stress i dagligdagen. Andelen af studerende, der oplever stress i dagligdagen (33 %), er den højeste andel af stressede studerende blandt kandidatstuderende på fakultetet. Dog dækker de 33 % kun over to studerende.

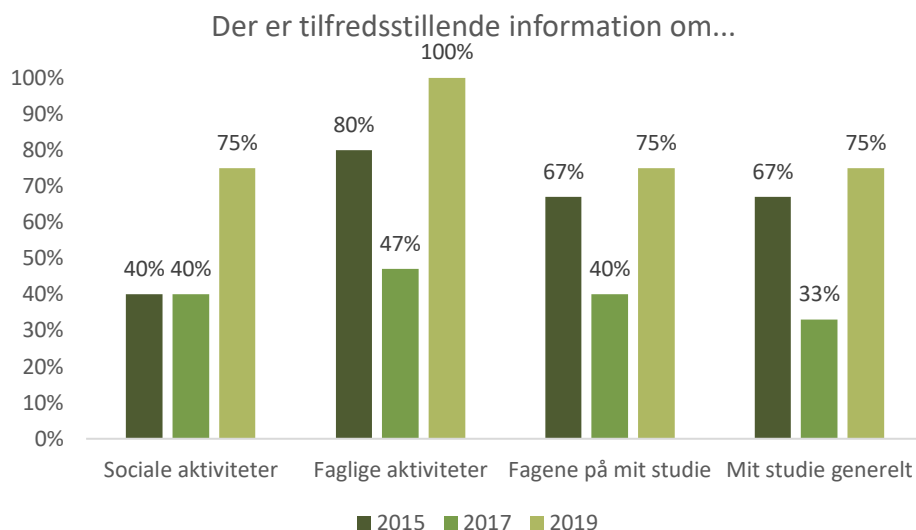


Nogle af de kandidatstuderende på Civilingeniøruddannelsen i Fysik og Teknologi oplever forventninger, der er svære at håndtere fra studiet og dem selv. Dog er der tre ud af syv studerende, der ikke oplever svære forventninger. Grundet flere svarmuligheder vises der ikke procenter.

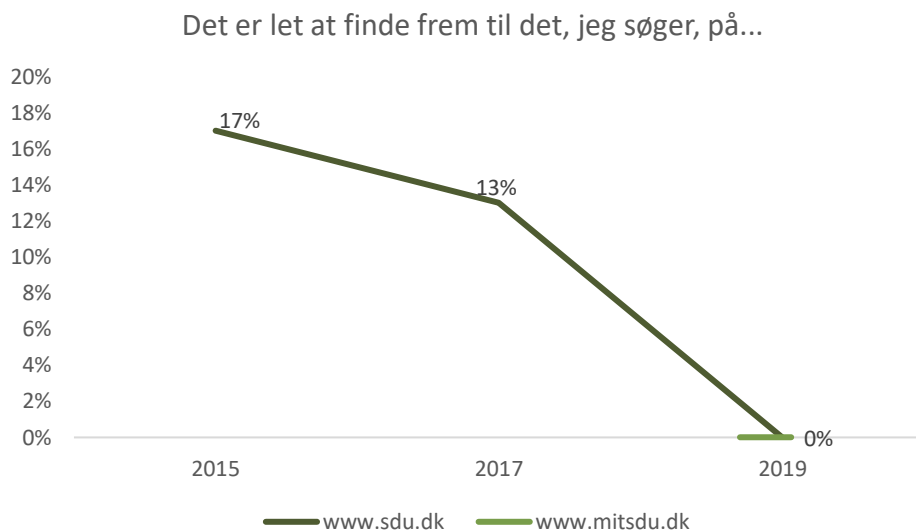
| Oplever du forventninger, der er svære at håndtere? | Antal studerende (ud af 7) |
|---|----------------------------|
| Ja, fra mig selv | 3 |
| Nej | 3 |
| Ja, fra studiet | 2 |
| Ja, fra venner og familie | 0 |
| Ja, fra mine studiekammerater | 0 |
| Ja, andet | 0 |

Information og kommunikation

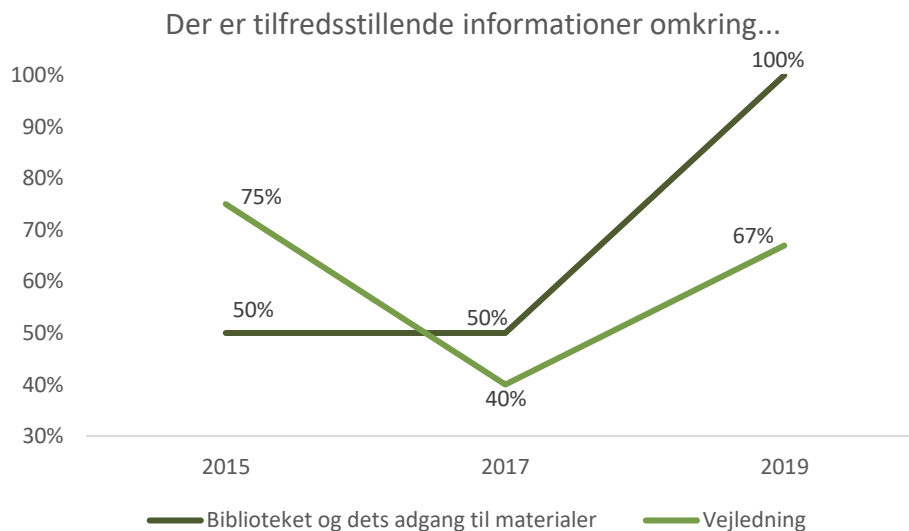
Tilfredsheden omkring information om fagene, studiet samt sociale- og faglige aktiviteter ligger i intervallet 75-100 %. For alle fire parametre dette den højeste tilfredshed blandt alle tre undersøgelser.



Ingen af de kandidatstuderende på Fysik og Teknologi synes, at det er let at finde frem til det, de søger, på hverken www.mitsdu.dk eller www.sdu.dk. Tilfredsheden omkring www.sdu.dk har været faldende siden 2015. Dog er der for www.mitsdu.dk kun data fra 2019.

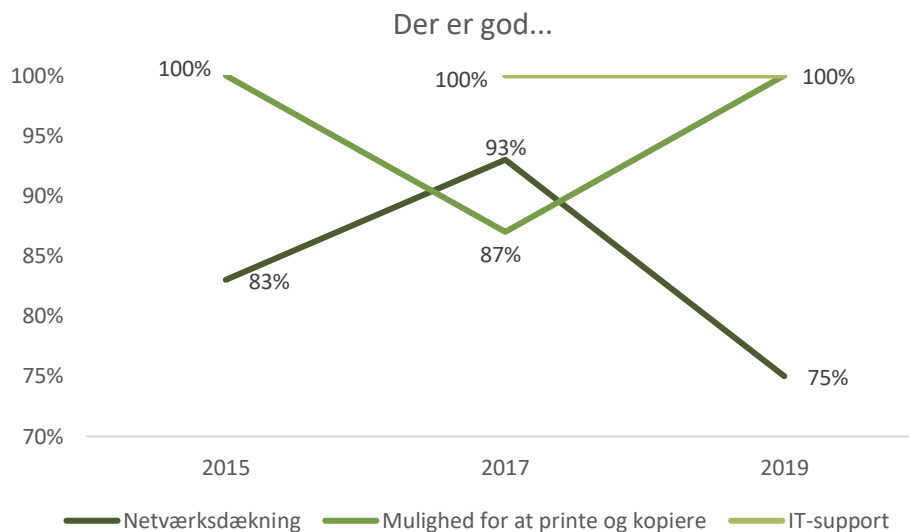


Alle de studerende er enige i, at bibliotekets webinformationer og adgang til materialer på www.sdu.dk/bibliotek fungerer tilfredsstillende. Færre (67 %) er enige i, at der er tilfredsstillende information omkring vejledningen (Studenterservice, SDU Erhverv, Studievejledningen, Studenterrådgivningen, faglig vejleder samt Læringszonen).

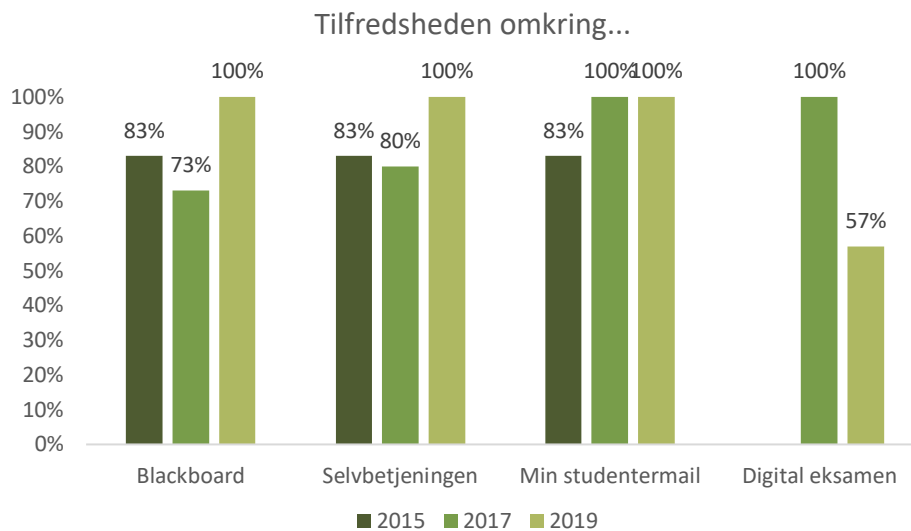


IT

Alle de kandidatstuderende på Fysik og Teknologi har, både i 2017 og 2019, været tilfredse med IT-supporten. 75 % er tilfredse med netværksdækningen. Dette er 18 procentpoint færre end seneste SMU i 2017, og også færre end i 2015. Alle de studerende er ligeledes tilfredse med mulighederne for at printe og kopiere, hvilket er en positiv udvikling siden 2017, men samme niveau som i 2015.

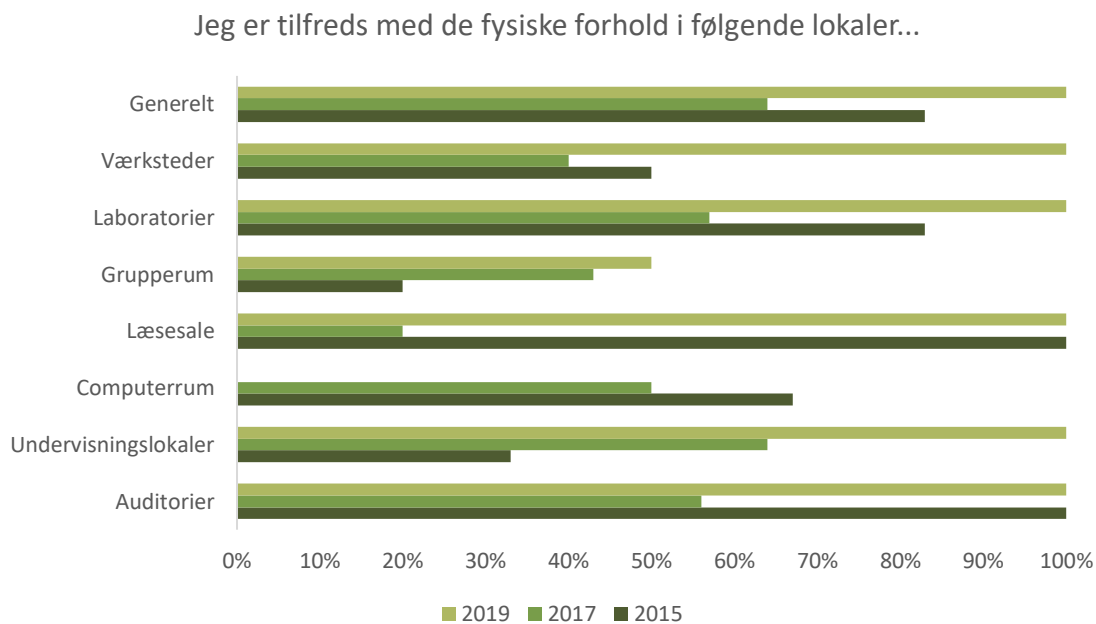


Alle de kandidatstuderende på Fysik og Teknologi er tilfredse med BlackBoard, Selvbetjeningen og studentermailen. Tilfredsheden omkring digital eksamen er faldet med 43 procentpoint siden seneste undersøgelse. For digital eksamen er der kun data fra 2017 og 2019.

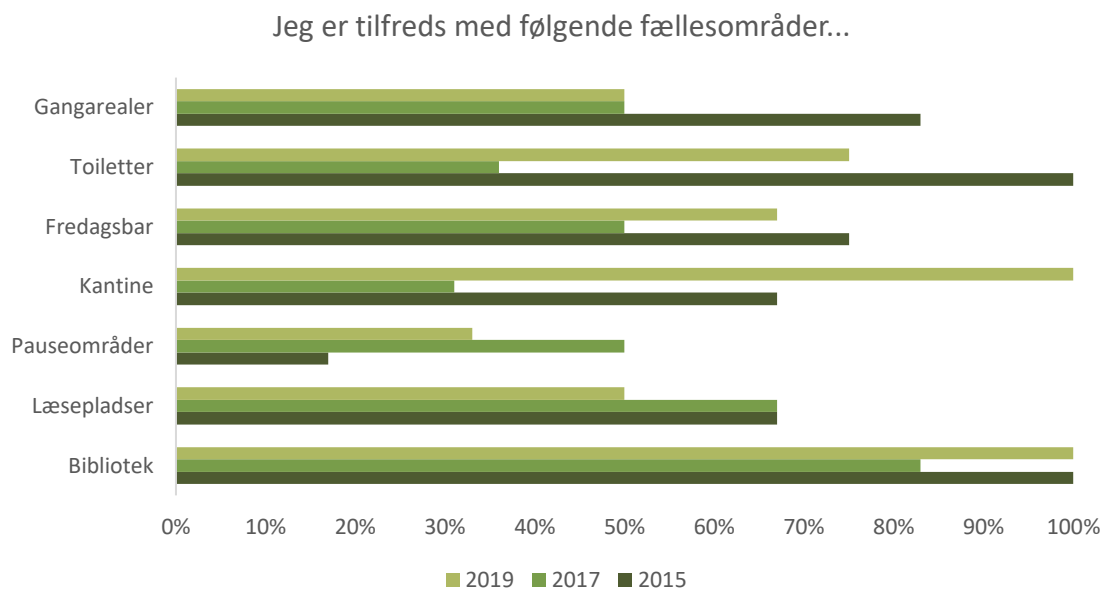


Fysiske forhold

Alle de studerende finder de lokaler, de undervises i, velegnede til de undervisningsformer, der anvendes i undervisningen. Generelt er de studerende meget tilfredse med lokalerne, hvoraf alle er tilfredse med både auditorier, undervisningslokaler, læsesale, laboratorier og værksteder. Dog er ingen tilfredse med computerrummene, mens blot 50 % er tilfredse med grupperum.

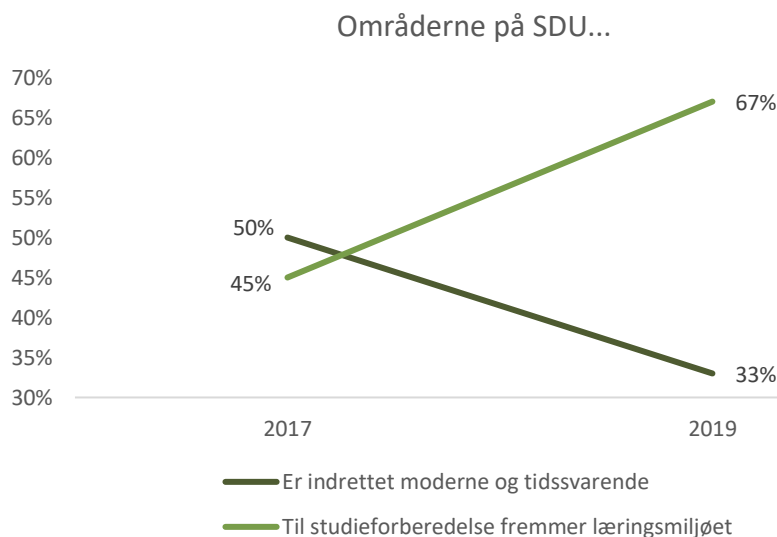


De kandidatstuderende er generelt også tilfredse med universitetets fællesområder. Alle de kandidatstuderende på Fysik og Teknologi er tilfredse med biblioteket og kantine. De studerende er mindst tilfredse med pauseområderne (33 %), læsepladserne (50 %) og gangarealerne (50 %).

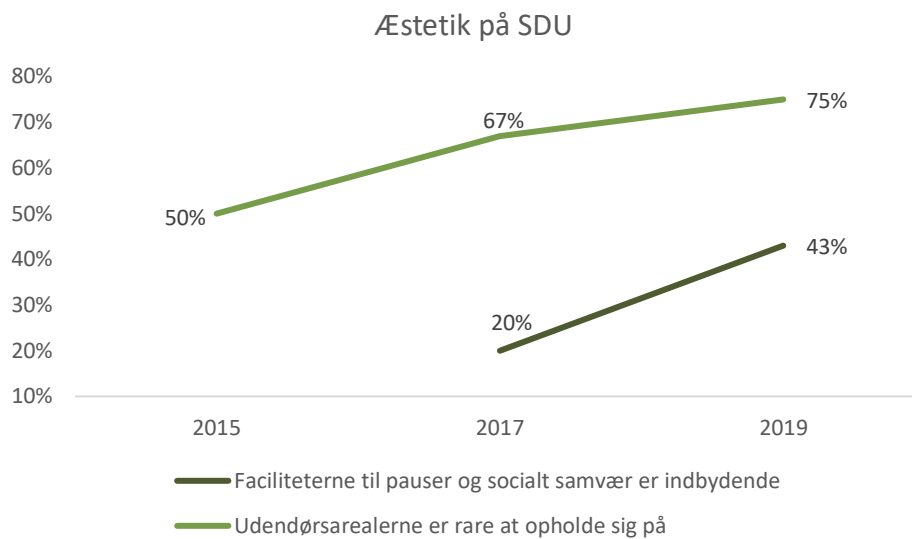


Æstetik

En tredjedel (33 %) af de studerende mener, at områderne på SDU er indrettet moderne og tidssvarende, mens 67 % mener at områderne til studieforberedelse fremmer læringsmiljøet.

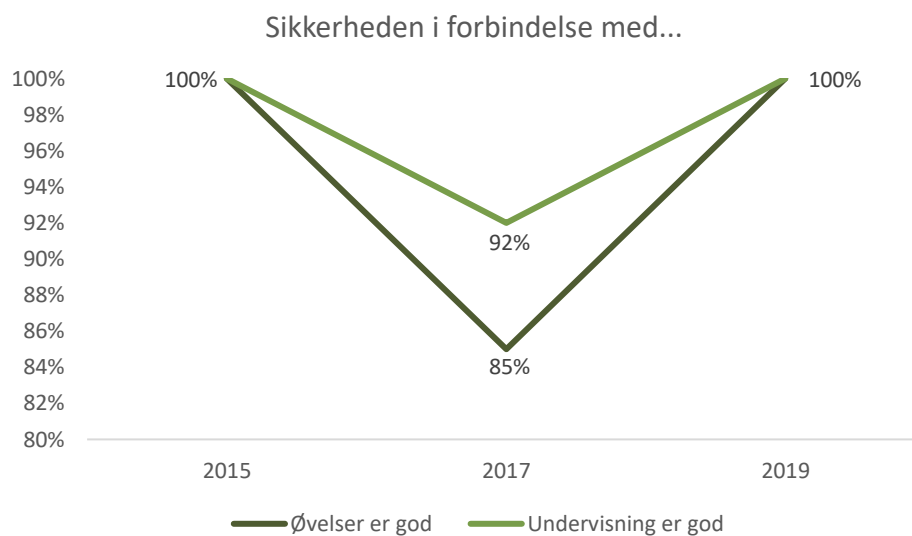


75 % af de studerende er enige i, at udendørsarealerne er rare at opholde sig på, mens færre (43 %) er enige i, at faciliteterne til pauser og sociale samvær er indbydende. Begge parametre er på samme niveau som i 2017, men markant bedre end i 2015.



Sikkerhed i laboratorier og værksteder

Alle de studerende er enige i, at sikkerheden, i forbindelse med både øvelser og undervisningen, er god, hvilket for begge parametre er en forbedring sammenlignet med i 2017.



Alle de studerende er enige i, at informationen til brugen af kemiske stoffer, døde/levende organismer, apparaturer, værktøj, maskiner, m.v. har været tilfredsstillende. Alle de studerende føler sig ligeledes i stand til at reagere, hvis der opstår en ulykke eller anden faresituation.

Information om sikkerhed i værksteder/laboratorier

