



### **3.2. Rektoratsrapport: Kvote 2 ansøgninger pr. 22. marts 2020**

*Eftersendelse af materiale til bestyrelsesmødet d. 30. marts 2020*

#### Sagsfremstilling

Som resultat af smitte-udviklingen af COVID-19 i Danmark besluttede Uddannelses- og Forskningsministeren, at ansøgningsfristen til kvote 2 skulle udskydes til den 22. marts 2020.

Efter den nye deadline viser den samlede opgørelse, at ansøgerantallet til DTU's uddannelser er steget med i alt 8 pct. i forhold til 2019. Stigningen modsvarer en generel stigning i ansøgerantallet til alle landets videregående uddannelser, på kvote 2 i marts 2020, på i alt 10 pct.

På DTU er der store forskelle i udviklingen på tværs af uddannelser og uddannelsesretninger. Imens ansøgerantallet til DTU's bacheloruddannelse er steget med i alt 15 pct., er antallet til DTU's diplomingeniøruddannelse faldet med 2 pct. i forhold til 2019.

På bacheloruddannelsen er der sket en stor stigning i ansøgerantallet til retningerne 'Byggeteknologi', 'Fysik og Nanoteknologi', 'Kemi og teknologi', 'Cyberteknologi' samt 'Vand, bioressourcer og miljømanagement'. På baggrund af faldende ansøgerinteresse har uddannelsesretningen 'Netværksteknologi og IT' ændret navn til 'Cyberteknologi' og gennemgået en større forandring. Ansøgerantallet til denne retning er steget med 84 pct. i forhold til 2019.

På diplomingeniøruddannelsen er det særligt 'Arktisk byggeri og infrastruktur' og 'Fiskeriteknologi' der udmærker sig. Begge uddannelsesretninger oplever i år stigende interesse set i sammenhæng med 2019, hvor optaget på 'Arktisk byggeri og infrastruktur' endte med et fald på 65 pct. i forhold til 2018, og hvor 'Fiskeriteknologi', der havde første optag som ny uddannelse, endte med fire tilmeldte pr. 1. oktober 2019.

#### Ledelsens bemærkninger

Den daglige ledelse er tilfredse med antallet af og fordelingen af kvote 2-ansøgninger til DTU, særligt hvad angår ansøgningerne til DTU's bacheloruddannelser. Det er endnu svært at afgøre, hvordan udviklingen vil påvirke DTU's samlede optag i 2020, da meget vil afhænge af ansøgningerne til kvote 1, der ifølge Uddannelses- og Forskningsministeriet fortsat har frist d. 5. juli 2020.

Det er særdeles positivt at se, at en række af de tiltag der er iværksat for at tiltrække flere studerende, ser ud til at virke. Dette gælder ikke mindst de to uddannelser på Grønland, hvor målrettet annoncering ser ud til at have øget interessen, og Cyberteknologi, der tidligere (under navnet Netværksteknologi og IT) gennemgik en større forandring, med henblik på at opnå flere ansøgere.

#### Bilag

- Kvote 2 ansøgninger til DTU's uddannelsesretninger pr. 22. marts 2020



## Bilag: Kvote 2 ansøgninger til DTU's uddannelsesretninger pr. 22. marts 2020

Bacheloruddannelsen, uddannelsesretninger	Alle 2020	Alle 2019	Forskel Pct.	1.prioritet 2020	1.prioritet 2019	Forskel Pct.
Bioteknologi	57	59	-3 %	13	21	-38 %
Byggeteknologi	71	48	48 %	26	22	18 %
Bygningsdesign	64	57	12 %	21	18	17 %
Bæredygtigt energidesign	65	52	25 %	27	30	-10 %
Design og innovation	104	87	20 %	53	45	18 %
Elektroteknologi	84	75	12 %	37	33	12 %
Fysik og nanoteknologi	55	34	62 %	20	16	25 %
Geofysik og rumteknologi	35	42	-17 %	16	18	-11 %
Kemi og teknologi	55	34	62 %	22	15	47 %
Kunstig intelligens og data	105	104	1 %	55	58	-5 %
Cyberteknologi	57	31	84 %	14	10	40 %
Matematik og teknologi	70	62	13 %	19	21	-10 %
Medicin og teknologi	124	103	20 %	44	33	33 %
Vand, bioressourcer og miljømanagement	37	25	48 %	17	12	42 %
Produktion og konstruktion	61	53	15 %	37	17	118 %
Softwareteknologi	140	113	24 %	51	38	34 %
Teknisk biomedicin	59	61	-3 %	19	23	-17 %
Strategisk analyse og systemdesign	34	49	-31 %	20	24	-17 %
Kvantitativ biologi og sygdomsmodellering	24	23	4 %	10	7	43 %
General Engineering	358	327	9 %	221	200	11 %
<b>Samlet</b>	<b>1.659</b>	<b>1.439</b>	<b>15 %</b>	<b>742</b>	<b>661</b>	<b>12 %</b>

Diplomingeniøruddannelsen, uddannelsesretninger	Alle 2020	Alle 2019	Forskel Pct.	1.prioritet 2020	1.prioritet 2019	Forskel Pct.
Arktisk teknologi	18	11	64 %	9	4	125 %
Bygningsdesign	97	114	-15 %	43	59	-27 %
Byggeri og infrastruktur	96	107	-10 %	45	54	-17 %
Eksport og teknologi	33	42	-21 %	14	24	-42 %
Elektroteknologi	73	69	6 %	35	24	46 %
Fiskeriteknologi	9	1	800 %	8	1	700 %
Fødevarer sikkerhed og -kvalitet	28	31	-10 %	13	13	0 %
IT-elektronik	66	82	-20 %	18	26	-31 %
Kemi- og bioteknik	54	46	17 %	16	17	-6 %
Maskinteknik	87	75	16 %	38	29	31 %
Proces og innovation	74	73	1 %	31	37	-16 %
Produktion	43	57	-25 %	15	25	-40 %
Kemiteknik og international business	20	25	-20 %	8	11	-27 %
IT og økonomi	63	60	5 %	19	29	-34 %
Mobilitet, transport og logistik	26	14	86 %	7	3	133 %
Elektrisk energiteknologi	31	42	-26 %	11	16	-31 %
Softwareteknologi	178	168	6 %	86	83	4 %
Sundhedsteknologi	45	49	-8 %	14	8	75 %
<b>Samlet</b>	<b>1.041</b>	<b>1.066</b>	<b>-2 %</b>	<b>430</b>	<b>463</b>	<b>-7 %</b>

<b>Samlet for DTU</b>	<b>2.700</b>	<b>2.505</b>	<b>8 %</b>	<b>1.172</b>	<b>1.124</b>	<b>4 %</b>
-----------------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------