

Afrapportering: DTU's strategiske rammekontrakt 2022-2025: Halvårsstatus 2023 (1. januar - 31. juni)

Strategisk mål 1: DTU skal være et af Europas fem førende tekniske universiteter og anerkendt for sin polytekniske eliteforskning						
1.1 Øget hjemtag af excellence-bevillinger, herunder til yngre forskere	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Gennemsnit af antallet af tildelte bevillinger per uddelingsrunde for en rullende 4-årig periode for følgende excellence-bevillinger: Grundforskningsfondens Centers of Excellence, DFF Sapere Aude, Villum Young investigator, Villum investigator, NNFs investigator grants, Carlsbergfondet Young Researchers Fellowships og ERC bevillinger.	25,8 (2019-2022)	23,8 (2020-2023 sommer)			2020: 17,3 tildelte bevillinger i gennemsnit for perioden 2015-2020	DTU's beregninger ud fra bevillingsbreve; opgøres årligt for en rullende 4-årig periode
1.2. Øget hjemtag fra EU's rammeprogram Horizon Europe	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Gennemsnit af DTU's hjemtag fra Horizon 2020/Europe i forhold til gennemsnittet af Nordic Five Tech- og EuroTech-universiteternes hjemtag for en rullende 3-årig periode.	DTU: Indeks 112 NST/EuroTech: Indeks 77	N.A.			DTU 358,84 mio. kr. = indeks 100 i forhold til NST/EuroTech-universiteterne: 215,53 mio. kr. = indeks 100 for perioden 2018-2020	DTU's beregninger på baggrund af CORDIS, EU's offentlige database over projekter og bevillinger; opgøres årligt
1.3. Fastholde høj forskningskvalitet og international gennemslagskraft	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
DTU's citationsimpact ift. verdensgennemsnittet normaliseret for forskningsemne (CNCI) i forhold til Nordic Five Tech- og EuroTech-universiteterne.	DTU's emnenormaliserede citationsimpact for femårsperioden 2017-2021 ligger 51% over verdensgennemsnittet. DTU ligger stabilt over gennemsnittet for NST- og EuroTech-universiteterne (41 %) Opgjort d. 06.01.2023.	DTU's emnenormaliserede citationsimpact for femårsperioden 2018-2022 ligger 46% over verdensgennemsnittet. DTU ligger over gennemsnittet for NST- og EuroTech-universiteterne (38%). Opgjort d. 10.08.2023			DTU: 1,53 i forhold til gennemsnit for NST og EuroTech: 1,41 i perioden 2016-2020	InCites fra Clarivate Analytics; opgøres årligt for en rullende 5-årig periode
DTU's andel af de 10 pct. mest citerede publikationer i verden i forhold til NST- og EuroTech-universiteterne.	DTU's andel af de 10 mest citerede publikationer for femårsperioden 2017-2021 ligger på 17,3%. DTU ligger stabilt over gennemsnittet for NST- og EuroTech-universiteterne (15,7%) Opgjort d. 06.01.2023.	DTU's andel af de 10 mest citerede publikationer for femårsperioden 2018-2022 ligger på 16,7%. DTU ligger stabilt over gennemsnittet for NST- og EuroTech-universiteterne (15,1%) Opgjort d. 10.08.2023.			DTU: 17,1 pct. i forhold til gennemsnit for NST og EuroTech: 15,3 pct. for perioden 2016-2020	InCites fra Clarivate Analytics; opgøres årligt for en rullende 5-årig periode

Strategisk mål 2: DTU skal udvikle Europas bedste ingeniøruddannelse – gennem hele arbejdslivet						
2.1. Fastholde højt niveau i de studerendes vurdering af kvaliteten i uddannelserne	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
"Kvaliteten af min uddannelse er samlet set høj"	4,3	4,3			2020: 4,3 (Skala fra 1-5)	Uddannelses- og Forskningsministeriet, Danmarks Studieundersøgelse; opgøres i ulige år
2.2 Øge andelen af kvindelige studerende	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Andelen af kvindelige bachelor- og kandidatstuderende på DTU's diplomingeniør- og civilingeniøruddannelse.	33%	33%			2020: 32 pct	DTU's studiedatavarehus; opgøres årligt
2.3. Fastholde lav ledighed blandt DTU-dimittender	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Dimittendledighed i 4.-7. kvartal efter endt uddannelse (diplomingeniør- og civilingeniøruddannelsen) sammenlignet med hele området for teknisk videnskab (eksklusiv DTU)	DTU: 5,1% Landstal: 8,0%	DTU: 5,1% Landstal: 8,0%			2019: 7,1 pct. for DTU's dimittender, 10,6 pct. for det tekniske hovedområde (eksklusiv DTU)	Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus, opgøres årligt
Dimittendledighed i 4.-7. kvartal efter endt uddannelse (diplomingeniør- og civilingeniøruddannelsen) sammenlignet med hele området for teknisk videnskab (inklusive DTU)	DTU: 5,1% Landstal: 6,4%	DTU: 5,1% Landstal: 6,4%			2019: 7,1 pct. for DTU's dimittender, 9,2 pct. for det tekniske hovedområde (inklusive DTU)	Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus, opgøres årligt).
2.4. Øget kursusudbud på området for livslang læring	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Antal udbudte kurser på DTU Learn for Life's portal.	114 kurser (Executive Ed, MA, Diplom, IDV)				2022: 105 kurser for hele året	DTU Learn for Life; opgøres årligt

Strategisk mål 3: DTU's uddannelser skal være af højeste faglige kvalitet og rammerne for læring og trivsel skal opleves som optimale for de studerende							
3.1. Fastholde et højt antal tilbudte undervisningstimer	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde	
DTU tilbyder studerende, der følger studieplanen, 20-24 timers undervisning om ugen i 13- og 3-ugersperioden samt sommeruniversitetsaktiviteter	DTU har fastholdt et højt udbud af tilbudte undervisningstimer	DTU har fastholdt et højt udbud af tilbudte undervisningstimer			N/A	DTU's Afdeling for Uddannelse og Studerende; opgøres årligt	
3.2. Fastholde høj gennemførelse af planlagte undervisningstimer	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde	
Andelen af gennemførte planlagte undervisningstimer opgjort for studieåret	99,7	99,7			2019/2020: 99,5 pct	Underviseres indrapporteringer i "Afrapporteringsmodulet" i CampusNet; opgøres årligt	
3.3. Fastholde at størstedelen af undervisningen er udført af fastansatte forskere og undervisere	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde	
Andelen af fastansatte VIP'ere (faculty) med stor undervisningsforpligtelse.	95,4%	95,9 %			2020: 95 pct.	UNIPAS, DTU's personaletal; opgøres årligt 2023: Kilden er ændret til DTU Fusion.	
3.4. Fastholde DTU-studerendes vurdering af tidsforbrug på studiet	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde	
"Hvor mange timer bruger du på undervisning, selvstudium og praktik på en typisk uge i dette semester?"	38	N/A			2020: 40 timer (median)	Uddannelses- og Forskningsministeriet, Danmarks Studieundersøgelse; opgøres i ulige år	
3.5. Fastholde god trivsel blandt DTU-studerende	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde	
"Jeg føler mig generelt rigtig godt tilpas på min uddannelse"	3,93	3,93			2020: 4,0 (Skala fra 1-5)	Uddannelses- og Forskningsministeriet, Danmarks Studieundersøgelse; opgøres i ulige år	
3.6 Fastholde lavt frafald af DTU-studerende	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde	
Frafald på første studieår af DTU's civilbacheloruddannelse og diplomingeniøruddannelse sammenholdt med gennemsnittet på det tekniske hovedområde for sektoren	DTU: 19,4% Det tekniske hovedområde, eksklusiv DTU: 17,7% Det tekniske hovedområde, inklusiv DTU: 18,1% 2021 tal årgang 2020	DTU: 19,4% Det tekniske hovedområde, eksklusiv DTU: 17,7% Det tekniske hovedområde, inklusiv DTU: 18,1% 2021 tal årgang 2020			2020: 18,2 pct. for DTU, 17,6 pct. for gennemsnittet på det tekniske hovedområde, eksklusiv DTU og 17,8 pct. for gennemsnittet på det tekniske hovedområde, inklusiv DTU	Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus, opgøres årligt	
Frafald på første studieår af DTU's civilbacheloruddannelse og diplomingeniøruddannelse sammenholdt med gennemsnittet på det tekniske hovedområde for sektoren.	DTU: 14,2% Det tekniske hovedområde, eksklusiv DTU: 17,2% Det tekniske hovedområde, inklusiv DTU: 16,0 2021 tal årgang 2020	DTU: 14,2% Det tekniske hovedområde, eksklusiv DTU: 17,2% Det tekniske hovedområde, inklusiv DTU: 16,0 2021 tal årgang 2020			2020: 11,4 pct. for DTU, 15,8 pct. for gennemsnittet på det tekniske hovedområde, eksklusiv DTU og 14 pct. for gennemsnittet på det tekniske hovedområde, inklusiv DTU	Danske Universiteters studiestatistiske nøgleberedskab; opgøres årligt	

Strategisk mål 4: DTU skal medvirke til at skabe et mere bæredygtigt samfund og udnytte digitaliseringens muligheder						
4.1. Mere bæredygtighed i forskningen	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Demonstration af universitetets satsning på forskning, der bidrager til en bæredygtig udvikling af samfundet.	Beskrivelsen påføres i handleplanen	Beskrivelsen påføres i handleplanen			Afrapporteres i statusredegørelsen for 2022	DTU's Afdeling for Forskning, Rådgivning og Innovation; opgøres årligt
4.2. Særlig indsats for at styrke forskning og udvikling i systemisk og kvantitativ bæredygtighed	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Etablering af DTU Centre for Sustainable Engineering [nu: DTU Center for Absolut Bæredygtighed] og igangsættelse af aktiviteter, der understøtter forskning og udvikling i systemisk og kvantitativ bæredygtighed.	Beskrivelsen påføres i handleplanen	Beskrivelsen påføres i handleplanen			Afrapporteres i statusredegørelsen for 2022	DTU's Afdeling for Forskning, Rådgivning og Innovation; opgøres årligt
4.3. Udvikling af international hub for rådgivning i bæredygtig samfundsomstilling	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Etablering af overbliksskabende organisering, der sikrer tværgående koordinering, samt videreudvikling og international markedsføring af DTU's rådgivningsydelser inden for bæredygtig samfundsomstilling.	Beskrivelsen påføres i handleplanen	Beskrivelsen påføres i handleplanen			Afrapporteres i statusredegørelsen for 2022	DTU's Afdeling for Forskning, Rådgivning og Innovation; opgøres årligt
4.4. Øget forståelse for anvendelse af digitale værktøjer i undervisningen	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
"Jeg finder det nemt at bruge de virtuelle værktøjer, som anvendes i undervisningen"	3,85	3,85			2020: 3,6 på en skala fra 1-5	Uddannelses- og Forskningsministeriet, Danmarks Studieundersøgelse; opgøres i ulige år).
4.5. Øget digitalisering i forskningen	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Gennemsnit af andelen af digitalisering i DTU's publikationer på tværs af følgende 5 kategorier; (1) Scientific, peer-reviewed articles in WoS Indexed journals; (2) Scientific, peer-reviewed articles in other journals (3) Scientific, peer-reviewed contributions to conferences (4) Dr. Theses og (5) Other Publications fra DTU Orbit (excl. patents).	5,8 pct	5,3 pct			2020: 4,8 pct	DTU Bibliotek; opgøres årligt

Strategisk mål 5: DTU skal positionere sig som samfundets førende ekspert på området for teknisk videnskab						
5.1. Sikre øget gearing af rammeaftalebevillingerne med øvrige midler fra ministerierne og tredjepart	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Forholdet mellem øvrige eksterne indtægter, der er 'tagget' som direkte relevante for en rammeaftale om forskningsbaseret myndighedsbetjening og den direkte kontraktsum på rammeaftalerne	Gearing/kontraktsum = 253,5 mio. kr./237,6 mio. kr. = 1,1 (regnskabstal)	Opgøres én gang årligt (i.f.m. årsrapportering)			Baseline i 2019: Gearing/kontraktsum = 257,4 mio. kr./231,6 mio. kr. = 1,1 (regnskabstal)	Data fra Oracle ERP kombineret med data fra Oracle EPCM. DTU's afdelinger for Økonomi og Regnskab hhv. Forskning, Rådgivning og Innovation; opgøres årligt.

Strategisk mål 6: DTU skal være erhvervslivets foretrukne samarbejdspartner						
6.1. Fastholde et højt niveau for sampublikationer med private virksomheder, myndigheder, hospitaler/SSI og GTS-institutter	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Gennemsnitligt årligt antal sampublikationer med private virksomheder samt myndigheder, hospitaler/SSI og GTS-institutter for en rullende 3-årig periode	971 sampublikationer i gennemsnit pr. år i perioden 2019-2021. I forhold til perioden 2018-2020 er der tale om en stigning på 8,6%.	967 sampublikationer i gennemsnit pr. år i perioden 2020-2022. I forhold til perioden 2019-2021 er der tale om et fald på 0,4%.			2020: 894 sampublikationer for perioden 2018-2020	Web of Science Core Collection fra Clarivate Analytics; opgøres årligt for en rullende 3-årig periode
6.2. Øge samarbejdet med erhvervsfremmesystemet	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
DTU's deltagelse i innovationsprojekter på tværs af de 14 nationale viden- og erhvervsklynger	81	Opgøres én gang årligt (i.f.m. årsrapportering)			2021: 83 projekter	Klyngesekretariaterne / DTU's Afdeling for Forskning, Rådgivning og Innovation; opgøres årligt
6.3. Fastholde et højt niveau af studenterprojekter afviklet i samarbejde med erhvervs-livet	2022	2023	2024	2025	Baseline	Kilde
Antal afsluttende studenterprojekter gennemført i samarbejde med en virksomhed.	Diplomingeniørprojekter: 88% Kandidatspecialer: 48% Perioden: 2021-22	Diplomingeniørprojekter: 88% Kandidatspecialer: 48% Perioden: 2021-22			Baseline 2020: Diplomingeniørprojekter: 81 pct.; Kandidatspecialer: 43 pct.	DTU's projektindberetningssystem; opgøres årligt