

## 2. Rektoratsrapport

### Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen tager rektoratsrapporten til efterretning.

### Sagsfremstilling

Rektoratsrapporten redegør for væsentlige beslutninger og begivenheder, der har fundet sted siden sidste bestyrelsesmøde, og som er tæt forbundet med bestyrelsens kompetence. Rapporten anvendes også til at følge op på emner, bestyrelsen tidligere har drøftet. Rektoratsrapporten indeholder også en række skriftlige meddelelser, som udgør en broget mængde af informationer om universitetets status i forhold til aktiviteter som f.eks. hjemtag af store bevillinger og særlige begivenheder.

1. Vinteroptag pr. 1. marts 2026 .....	1
2. Kvote 2-ansøgninger pr. 15. marts 2026 .....	2
3. Data om frafald og studieskifte (lukket punkt) .....	2
4. TUH-samarbejdet.....	2
5. DTU SkyFactory.....	2
6. Udkast til lovforslag om styrket viden- og teknologioverførsel .....	3
7. DTU indtræder i Innovation District Copenhagen.....	3
8. Aftale om forskningssikkerhed.....	4
9. Status på ejerpolitik for DTU's datterselskaber (lukket punkt).....	4
10. Status på Dana V (lukket punkt).....	4
11. Sagen mod Lyngby-Taarbæk Kommune (lukket punkt).....	4
12. Nye godkendte uddannelser.....	4
13. Analyse af DTU's dimittenders økonomiske bidrag til samfundet.....	5
14. Skriftlige meddelelser .....	5

### 1. Vinteroptag pr. 1. marts 2026

Vinteroptaget på diplomingeniøruddannelsen er faldet fra 2025 til 2026 med 7 færre optagne i 2026, svarende til et fald på 29 pct., jf. tabellen nedenfor. Faldet i optaget skyldes blandt andet en lavere interesse for uddannelsen Maskinteknik, hvilket også ses ved færre ansøgere end sidste år.

På kandidatuddannelserne ses et samlet fald i vinteroptaget på 11 pct., hvilket svarer til 90 færre kandidatstuderende fra 2025 til 2026. Denne udvikling dækker over en mindre stigning i optaget af internationale kandidatstuderende på cirka 3 pct., samt et markant fald i antallet af danske kandidatstuderende på cirka 17 pct. Ud af de 280 internationale kandidatstuderende i vinteroptaget 2026 er 69 af dem selvbetalere fra ikke EU/EØS-lande (USB'er), svarende til en andel på ca. 25 pct. Dette er et fald fra sidste år, hvor 92 ud det samlede internationale vinteroptag var USB'er, svarende til en andel på ca. 34 pct.

#### *Samlet optag på diplomingeniør- og kandidatuddannelsen i perioden 2024-2026*

	2024	2025	2026	Ændring i antal 2025-2026
Diplomingeniør, vinter	61	24	17	-7
Kandidat, vinter (inklusive erhvervskandidat)	829	817	727	-90
Heraf erhvervskandidat, vinter	13	13	6	-7



På erhvervskandidatuddannelsen er der et fald i vinteroptaget fra 13 studerende ved vinteroptaget i 2025 til 7 studerende i 2026. Generelt har DTU's erhvervskandidatoptag været støt stigende de foregående år. Små fald og stigninger ved vinteroptaget skal tolkes varsomt, da populationen er lille.

## **2. Kvote 2-ansøgninger pr. 15. marts 2026**

På landsplan ses der, ifølge Uddannelses- og Forskningsministeriets opgørelse, en fortsat stabil interesse for kvote 2 med en mindre stigning på 2 pct. til STEM-uddannelserne og et mindre fald på 3 pct. til it-uddannelserne.

DTU har i foråret 2026 modtaget 5.078 kvote 2-ansøgninger, hvilket er 13 pct. flere ansøgninger end i 2025 (4.505). Antallet af 1. prioritetsansøgninger er steget fra 1.985 i 2025 til 2.222 i 2026, hvilket er en stigning på 12 pct. En tendens der ses på både bachelor- og diplomingeniøruddannelserne.

For bacheloruddannelserne er der en samlet stigning på 12 pct., mens antallet af 1. prioritets ansøgninger stiger med 15 pct. Igen i år er det primært General Engineering, der henter en stor del af ansøgningerne hjem. Samtidig ses en overraskende stigning i interessen for Mekanisk design og teknologi (200 mod 111). Ligesom der i år er større interesse for uddannelserne Fysik og ingeniørvidenskab samt Geofysik og rumteknologi.

For diplomingeniøruddannelserne ses en samlet stigning på 15 pct. og en stigning på 6 pct. i antallet af 1. prioritets ansøgninger. Her er interessen særligt for Maskinteknik (180 mod 124) samt Kemiteknik og international business steget. Ligesom der ses en tilgang i ansøgninger til Byggeri og infrastruktur samt Elektroteknologi.

Antallet af kvote 2-ansøgninger til de enkelte uddannelsesretninger er vedlagt som bilag 2.

## **3. Data om frafald og studieskifte (lukket punkt)**

### **4. TUH-samarbejdet**

I 2026 er Region Sjælland indtrådt som partner i Technical University Hospital of Greater Copenhagen (TUH), som herefter består af Region Hovedstaden, Region Sjælland og DTU. Det er besluttet at etablere et fast fælles sekretariat, som forankres organisatorisk på DTU, men som samtidig vil have fysisk tilstedeværelse på Rigshospitalet.

Endvidere igangsættes udarbejdelsen af det første pilotsignaturprogram, som vil bestå af en samlet portefølje af projekter, der understøtter et fælles signaturløfte med afsæt i regionernes behov og udfordringer. Derudover er der etableret et 3-årigt initiativ "TUH Skylab Satellite", der skal drives af DTU Skylab i tæt samarbejde med TUH's akademiledelse. Den fysiske placering bliver på Rigshospitalet.

Endeligt etableres der i regi af TUH to uddannelsesfora, herunder et forum for bachelor- og kandidatuddannelser og et forum for efter- og videreuddannelse.

### **5. DTU SkyFactory**

I 2024 pegede en ekstern evaluering af DTU's innovationsøkosystem på behovet for målrettet støtte til startups med særligt stort potentiale – et behov, der også afspejler det europæiske "scaleup-gap" beskrevet i Draghi-rapporten.



I 2025 etablerede DTU SkyFactory, som skal løfte udvalgte startups ind i en målrettet og ambitiøs skaleringsfase. Dette sker gennem fire indsatsområder: 1) strategisk udvikling 2) operationel støtte 3) infrastruktur & community 4) kapital – alt med en stærk pan-europæisk forankring. Med etableringen af DTU SkyFactory er DTU igen på forkant – og der eksisterer endnu ikke tilsvarende initiativer på de andre danske universiteter

DTU SkyFactory er etableret i samarbejde med de to datterselskaber PreSeed Ventures A/S og DTU Science Park A/S og er organisatorisk forankret i PreSeed Ventures, hvilket giver gode synergier i forhold til investeringskompetencer og syndikeringsnetværk. Mikkel Sørensen, tidligere direktør for DTU Skylab, er tiltrådt som CEO.

## **6. Udkast til lovforslag om styrket viden- og teknologioverførsel**

Lovforslaget om styrket viden- og teknologioverførsel er fremsat som opfølgning på en bred politisk aftale mellem Folketingets partier om styrket viden- og teknologioverførsel af 26. januar 2026. Lovforslaget forventes derfor implementeret uanset ny regering. Den politiske aftale følger op på anbefalingerne fra taskforce for styrket viden- og teknologioverførsel, der blev nedsat som led i politisk aftale om iværksætterpakken fra 2024.

Det overordnede formål er at øge kommercialisering af forskning og skabe flere videnbaserede virksomheder ved ændringer i lov om offentlige forskningsinstitutioners kommercielle aktiviteter og samarbejde med fonde (techtrans-loven) og lov om opfindelser ved offentlige forskningsinstitutioner (forskerpatentloven).

Med lovændringen bliver innovation sidestillet med forskning og uddannelse i Universitetsloven. Lovændringerne vil kræve ændring af interne politikker og processer for kommercialisering på DTU, herunder politikker for udnyttelse af knowhow m.v. Det vil ligeledes være nødvendigt at få afklaret universitetets ansvar i forbindelse med både statsstøtteregele og forvaltningslovens bestemmelser, da der er øgede compliance krav.

## **7. DTU indtræder i Innovation District Copenhagen**

I februar 2026 blev foreningen Innovation District Copenhagen etableret, og DTU er trådt ind i bestyrelsen ved prorektor Christine Nellemann.

Foreningen består af en række partnere, herunder Københavns Universitet, DTU, Erhvervs- og Finansministeriet, BII, Bispebjerg Hospital, København By, Bygge- og Ejendomsforvaltningen, Dansk Industriefond, LEO Fonden, Lundbeck Fonden, Uddannelse- og Forskningsministeriet, Novo Nordisk A/S, Novo Nordisk Fonden, Symbion, EIFO, Københavns Professionshøjskole og Rigshospitalet.

Foreningen har til formål at realisere visioner for hovedstadsområdet koncentration af forskning og talent til at skabe en internationalt orienteret test- og udviklingszone indenfor life science og kvanteområdet.

Indsatsen foregår i to hovedspor: 1) Fysisk udvikling og 2) Indholdsmæssige spor. DTU er ikke geografisk placeret i det snævre distrikt omkring Fælledparken – men i det omgivende økomiljø. Det betyder også, at universitetet ikke har store aktier fsva. den fysiske udvikling i distriktet. Omvendt er det vigtigt at understrege, at flere initiativer, f.eks. tiltrækning af international kapital og virksomheder, kun



kan blive en succes ved at aktivere hele området omkring Greater Copenhagen med DTU, hospitaler og virksomheder.

DTU er særligt involveret i spor om tiltrækning af internationale/europæiske R&D-stærke virksomheder. Arbejdet foregår i tæt samarbejde med Copenhagen Capacity og Invest in Denmark samt Rigshospitalet, KU og Region Øst. DTU er samtidig involveret i etablering af et nyt Marie Krogh institut med KU, hvor der fokuseres på at få forskning i laboratoriet ud til klinikken bl.a. via DTU's styrke inden for innovation. Desuden er der planer om Health Innovation Institute på tværs af Rigshospitalet, KU og DTU. Omdrejningspunktet er at udvikle en platform, der kombinerer sundhedsområdet med digitalisering og data, hvor forskere, klinikere og virksomheder kan arbejde tæt sammen i udvalgte missioner.

#### **8. Aftale om forskningssikkerhed**

DTU har underskrevet en juridisk bindende "Aftale om Forskningssikkerhed" med Uddannelses- og Forskningsstyrelsen (UFS). Aftalen er gældende fra 1. januar 2026 til 31. december 2029. Formålet med aftalen er at formalisere DTU's implementeringsindsats både hvad angår URIS-retningslinjerne (Udvalg om retningslinjer for Internationalt forsknings- og innovationssamarbejde) og EU-rådshenstillingen om forskningssikkerhed. I aftalen lægges der særlig vægt på ledelsesforankring i implementering af de anbefalede procedurer.

Aftalen indebærer en årlig afrapportering. Første afrapporteringstidspunkt er i 31. maj 2026, hvor der skal afrapporteres på forudgående kalenderår. Afrapporteringen kan blive fulgt op af et årligt møde mellem UFS og DTU, som en del UFS' styrkede tilsyn med forskningssikkerhedsområdet. Aftalerne og tilhørende afrapportering deles alene i relevante kredse grundet informationernes følsomme karakter. Det er besluttet, at aftalerne ikke skal offentliggøres. DTU forventer at kunne afrapportere tilfredsstillende på aftalens indsatsområder.

#### **9. Status på ejerpolitik for DTU's datterselskaber (lukket punkt)**

#### **10. Status på Dana V (lukket punkt)**

#### **11. Sagen mod Lyngby-Taarbæk Kommune (lukket punkt)**

#### **12. Nye godkendte uddannelser**

Uddannelses- og Forskningsministeriet har godkendt, at alle DTU's 32 kandidatretninger kan optage studerende på den såkaldte 1+2-ordning (erhvervskandidatuddannelsen), der åbner for mere fleksible, arbejdsmarkedsrettede kandidatveje.

Erhvervskandidaten udbydes på DTU i to forskellige modeller. Den ene model er 1+2 modellen, hvor den studerende på første år har fuldtidsstudie, og på de sidste to år både er studerende og arbejder minimum 25 timer om ugen i en virksomhed. Den anden er den firårige model, hvor den studerende både er studerende og arbejder minimum 25 timer om ugen i en virksomhed alle fire år.

For at kunne ansætte en erhvervskandidatstuderende skal en virksomhed kunne tilbyde en studierelevant stilling med en arbejdstid på minimum 25 timer om ugen, fordelt på hele året.



Endeligt har Uddannelses- og Forskningsministeriet medio marts 2026 godkendt udbud af den 4-årige erhvervskandidatuddannelse for hhv. Ocean Engineering, Sustainable Fisheries and Aquaculture samt Entrepreneurship.

### 13. Analyse af DTU's dimittenders økonomiske bidrag til samfundet

Konsulenthuset HBS Economics har udarbejdet en analyse af den samfundsøkonomiske betydning af DTU's dimittender. Rapporten viser, at en civilingeniør fra DTU i gennemsnit bidrager med 41 mio. kr. til BNP og skaber en nettogevinst for de offentlige finanser på 20 mio. kr. En diplomingeniør bidrager med 36 mio. kr. og skaber en nettogevinst på 13 mio. kr.

Analysen viser også, at sektordimensioneringen af DTU's bacheloroptag kan medføre et varigt BNP-tab på op mod en halv mia. kr. årligt samt at øget fastholdelse af internationale studerende rummer et betydeligt økonomisk potentiale.

I samarbejde med erhvervs- og interesseorganisationer forventes analysens resultater og budskaber kommunikeret via indlæg i pressen. Dette for at sikre bred synlighed og politisk gennemslag. Hertil kommer direkte målrettede breve og one-pagers til alle politiske partier forud for regeringsforhandlingerne med fokus på betydningen af et stærkt teknisk uddannelsesmiljø for dansk vækst, grøn omstilling og life science sektoren.

Analysen kan findes på DTU's hjemmeside: <https://www.dtu.dk/om-dtu/tal-og-analyser/analyser>

### 14. Skriftlige meddelelser

#### *Større bevillinger siden sidst*

European Research Council (ERC) uddeler bevillinger til verdens mest excellente forskere, som har ansøgt om et banebrydende forskningsprojekt af videnskabelig topkvalitet. ERC Consolidator Grant er for forskere, som har en ph.d.-alder på 7-12 år. DTU har for Work Programme 2025 modtaget én bevilling til Tomislav Dragicevic, professor, DTU Wind (15 mio. kr.).

Lundbeckfonden uddeler én gang årligt midler til etablerede og talentfulde forskere inden for det biomedicinske, kliniske eller sundhedsvidenskabelige forskningsområde (skal have betydning for neuroområdet). I 2025 har Andrew Urquhart, lektor, DTU Sundhedsteknologi, og Timothy P. Jenkins, lektor, DTU Bioengineering modtaget Lundbeckfonden Ascending Investigators på hver ca. 4,5 mio. kr.

Carlsbergfondet uddeler én gang årligt ca. 7 mio. kr. til nyansatte lektorer (Semper Ardens Accelerate), og DTU har i år modtaget to bevillinger:

- Ravi Seshadri, lektor, DTU Management
- Luisa Siniscalchi, lektor, DTU Compute

Tilsvarende uddeler fonden ca. 13 mio. kr. til internationale anerkendte nyligt fastansatte professorer (Semper Ardens Accomplish), og også her har DTU i år modtaget to bevillinger:

- Sophie Beeren, professor, DTU Kemi
- Kasper Steen Pedersen, professor, DTU Kemi



Villum fonden uddeler også én gang årligt midler til opstart af egen gruppe til excellente unge forskere. I 2025 modtog fire dygtige unge forskere fra DTU Villum Young Investigator bevillingen på hver ca. 8 mio. kr.:

- Sinja Elena Rist, forsker, DTU Aqua
- Georgios Tsaousoglou, adjunkt, DTU Compute
- Luisa Siniscalchi, lektor, DTU Compute
- Antonia Herzog, adjunkt, DTU Kemi

Novo Nordisk Fonden uddeler én gang årligt bevillinger til excellente forskere inden for datascience. I år har Anders Bjorholm Dahl, professor, DTU Compute, modtaget 28 mio. kr. til et "collaborative research programme" sammen med 2 forskere fra Lunds Universitet og én forsker fra Københavns Universitet.

Horizon Europe uddeler bl.a. midler til internationale samarbejdsprojekter med strategisk sigte, hvor DTU er koordinator på 6 bevillinger:

- 1 mio. euro (samlet budget 7 mio. euro) til projektet AVANGUARD (Advanced Data-Driven Strategies for Optimized Long Duration Energy Storage Deployment in Multi-Energy Networks), koordineret af Adriano Sciacovelli, DTU Construct.
- 2 mio. euro (samlet budget 5,4 mio. euro) til projektet WeHear (Visual Hearing for Context-Aware Cognitive Audio Technology), koordineret af Jens Hjortkjær, DTU Sundhedsteknologi.
- 1,2 mio. euro (samlet budget 3,4 mio. euro) til projektet EXOAIM (Empowering autonomy through Inclusive digital eXosuits for peOple with physicAI and motor ImpairMents and disabilities), koordineret af Alireza Dolatshahi-Pirouz, DTU Sundhedsteknologi.
- 1,4 mio. euro (samlet budget 12 mio. euro) til projektet Co4RES (Coherent control and operation tools for RES-based energy systems), koordineret af Henrik Madsen, DTU Compute.
- 0,9 mio. euro (samlet budget 7 mio. euro) til projektet SAMBA (Semi-Automated Manufacturing Blade Approach), koordineret af Athanasio Kolios, DTU Wind.
- 0,9 mio. euro (samlet budget 2,5 mio. euro) til projektet Lab4DMade (Laboratory 4 Dimensional X-ray Diffraction for Sustainable Materials Development), koordineret af Dorte Juul Jensen, DTU Construct.

Ud over koordinatorprojekterne er DTU med som partner på 19 projekter, hvoraf DTU's samlede andel af bevillingerne udgør 15 mio. euro.

#### *Status på EU-dagsordenen*

I rammeprogrammet for forskning og innovation, Horizon Europe, har DTU nu rundet 2 mia. kr. i forsknings- og innovationsaktiviteter, hvilket giver en 4. plads blandt universiteter i forhold til hjemtag fra EU.

DTU's direktion gennemførte den 4.-5. marts 2026 et besøg i Bruxelles, som blev afsluttet med et opfølgingsarrangement på efterårets innovationskonference, "ASCEND". Arrangementet havde titlen 'From Strategy to Action'. Der var 150 deltagere, og blandt talerne var kommissær for Startups, Forskning og Innovation, Ekaterina Zaharieva, medlem af Europa-Parlamentet Christian Ehler (EPP), samt Rolf Kjærgaard fra Novo Nordisk Fonden. Under direktionens todages besøg i Bruxelles var der møder med danske ambassadører til EU og NATO samt møder med embedsmænd i præsident Ursula von der Leyens kabinet, Executive Vice President Minzatus' kabinet og embedsmænd i DG Connect og DG Research and Innovation samt NATO.

### *Åbent hus*

Den 5. marts 2026 blev der afholdt Åbent Hus på DTU Lyngby Campus. Åbent Hus tiltrak over 2000 besøgende, som fik et indblik i ingeniørfaget og campuslivet. I sportshallen stod studerende og undervisere klar til at svare på spørgsmål og fortælle om diplom- og bacheloruddannelserne. Der blev afholdt oplæg og rundvisninger i laboratorier og undervisningsfaciliteter på tværs af campus. Blue Dot-projekter som DanSTAR og RoadRunners viste deres raketter og prisvindende energibil frem, og de besøgende fik dermed et konkret indtryk af ingeniørstuderendes hverdag og muligheder.



### *DSE-messen 2026*

DSE-messen blev afholdt på DTU Lyngby Campus den 25. og 26. marts 2026 som en todages job- og karrieremesse arrangeret af De Studerendes Erhvervskontakt (DSE). Messen har til formål at understøtte de studerendes overgang til arbejdsmarkedet og styrke deres netværk. Messen fandt sted i og omkring et stort telt ved bygning 101 og var åben for alle interesserede. Over 130 virksomheder deltog og gav studerende og nyuddannede mulighed for at møde potentielle arbejdsgivere, høre om studiejobs, praktikpladser, graduate-programmer og fuldtidsstillinger samt få indblik i virksomheders teknologier og arbejdsområder.

### *Første spadestik til ny forskningsbygning på DTU Space*

Den 17. februar 2026 blev første spadestik til den nye forskningsbygning på DTU Space (bygning 330) taget af uddannelses- og forskningsminister Christina Egelund, bestyrelsesleder Margrethe Vestager, ESA-astronaut Andreas Mogensen og Institutdirektør Henning Skriver. DTU udvider forskningsfaciliteterne for at kunne håndtere flere opgaver inden for rumforskning og satellitbaseret teknologi. Den nye bygning samler laboratorier, testmiljøer og specialinfrastruktur som flydende nitrogen. Der er også robotics lab, kontorer, undervisningsrum og fællesområder. Bygningen bliver 8.200 m<sup>2</sup> fordelt på fem etager og kælder, forventes færdig i 2028 og får udendørs observationsfaciliteter på taget. DTU vil samlet set prioritere omkring 2 mia. kr. over en femårig periode til rum- og forsvarsområdet. Heraf er ca. 300 mio. kr. årligt (operationelle omkostninger på DTU Space) og ca. 500 mio. kr. i ny forskningsinfrastruktur – herunder den nye bygning.



### *Første kirurg ansat på DTU*

Overlæge Tobias Todsens fra Rigshospitalet er den første kirurg, der bliver ansat som klinisk professor på DTU. Med sig har han daglige erfaringer med at operere kræftpatienter, og erfaring som medstifter af en spin-out virksomhed, der bygger på en 3D ultralydsteknologi til at forbedre præcision ved kræftkirurgi.

På Rigshospitalet leder Tobias Todsens forskningsgruppen SUR-GiC, hvor læger og ingeniører sammen udvikler nye diagnostiske test- og billedteknologier. Gruppen står bl.a. bag en tredimensionel ultralydsscanner til kræftkirurgi, der både er patenteret og videreudviklet i spinout virksomheden 3Sonic. Teknologien bag er født af et konkret klinisk problem: Behovet for at kunne vurdere, om en kræftknode er fjernet helt, mens patienten stadig ligger på operationsbordet.



### Bilag

- Bilag 1: Optag pr. 1. marts 2026
- Bilag 2: Kvote 2-ansøgninger til DTU pr. 15. marts 2026