

DTU's Udviklingskontrakt 2015-2017 (halvårsstatus 2017)

Mål/Målepunkt	Statusopgørelse for perioden 1/1 – 30/6 2017				Kommentarer & indikation om målepunktet forventes opfyldt på årsbasis	
Mål 1: Kvalitet i uddannelserne – herunder fastholdelse af de studerende og bedre beskæftigelse						
1. Et standardstudieforløb for fuldtidsstuderende (30 ECTS pr. semester) er, at der er tilrettelagt 20-24 timers undervisningsaktiviteter i gennemsnit om ugen (13 uger og 3 ugers perioden) og målet er løbende at forbedre og udvikle kvaliteten og gennemførelse af undervisningen, og at ingen lektioner aflyses. Målet er, at minimum 99 % af alle undervisningsgange gennemføres. (Opgøres for studieåret)	2013	2015	2016	2017	99,3	Data fra kurser i efteråret 2016, januar 2017 og 13-ugers perioden i foråret 2017. Målepunktet forventes opfyldt. Gennemførselsprocenten for kurser afviklet i 13-ugersperioden F17 er endnu ikke registreret for alle kurser. Den endelige gennemførelsesprocent ligger klar ved næste kvartalsindberetning i oktober 2017.
	99,8	99	99	99		
2. Digitalisering af undervisningen: [...] Målet en stigning i de studerendes brug af online undervisningsmateriale på de to platforme, Blackboard Learn og Canvas, målt ved opgørelse af antal logins fra DTU-brugere (flere logins af samme DTU-bruger pr. dag tæller som 1 login): (Opgøres for studieåret)	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	17.440	Samlet antal log-ins i Canvas og Blackboard fra d. 1. januar til 30. juni 2017. <i>Canvas:</i> 6.922 1. kv. 2017 3.651 2. kv. 2017 <i>Blackboard:</i> 4.186 1. kv. 2017 2.681 2. kv. 2017 Målpunktet er opfyldt.
	6800	8000	8700	9500		
3. De studerendes gennemsnitlige vurdering af læringsudbyttet af undervisningen øges i kontraktperioden og udgør som følger på en skala fra 1-5. (Opgøres for studieåret).	2013	2015	2016	2017	3,8	Bygger på evalueringresultater for efteråret 2016 og 13-ugersperioden i foråret 2017. Målepunktet forventes opfyldt. (opgøres for studieåret 2016/2017 som afsluttes i august 2017.
	4,0	≥ 3,8	≥ 3,8	≥ 3,8		

Mål 2: Større relevans og øget gennemsligtighed						
4. De studerendes erhvervsparathed: Målet er at øge antallet af de studerendes afgangsprojekter udarbejdet i samarbejde med erhvervslivet pr. år som følger: (Opgøres for studieåret)	Afgangsprojekter (diplomingeniør)				621	Opgørelsen dækker færdige projekter i perioden 1/9-2016 – 30/6-2017. I alt blev der i perioden gennemført 830 projekter. Målepunktet er opfyldt
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017		
	343	350	360	370		
	Bachelorprojekter				224	Opgørelsen dækker færdige projekter i perioden 1/9-2016 – 30/6-2017. I alt blev der i perioden gennemført 770 projekter. Målepunktet er opfyldt.
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017		
	148	150	160	170		
	Kandidatspecialer				625	Opgørelsen dækker færdige projekter i perioden 1/9-2016 – 30/6-2017. I alt blev der i perioden gennemført 1280 projekter. Målepunktet er opfyldt.
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017		
	530	550	560	570		
Mål 3: Bedre sammenhæng og samarbejde						
5. Målet er at øge antallet af optagne studerende på DTU's kandidatuddannelser med anden dansk videregående uddannelse pr. år som følger: (Opgøres for kalenderåret)	2013	2015	2016	2017	44	Opgjort for vinteroptaget 2017 (marts 2017), som er det suverænt mindste af DTU's to årlige optag. Målepunktet forventes opfyldt med sommeroptaget 2017 (opgøres oktober 2017)
	109	120	130	140		
6. Målet er at øge antallet af indgåede rammeaftaler om studieskifte (forhåndsmerit) med andre danske uddannelsesinstitutioner pr. år, så det samlede antal periodiseret er som følger: (Opgøres for kalenderåret)	2013	2015	2016	2017	5	Der arbejdes målrettet på indgå nye aftaler med udvalgte uddannelsesinstitutioner i hovedstadsregionen. Målepunktet forventes opfyldt.
	4	5	6	7		

7. Målet er at øge antallet af nye fællesuddannelser med andre danske og internationale universiteter, så det samlede antal periodiseret er som følger:	2013	2015	2016	2017	35	11 danske fællesuddannelser tæller med i opgørelsen. BEng Kemiteknik og International Business tæller ikke med i denne sammenhæng længere, da uddannelsessamarbejdet med CBS er ophørt. Hertil kommer 24 internationale fællesuddannelser. Uddannelserne Applied and Eng Mathematics og Sustainable Urban Transitions (N5T) tæller ikke med i opgørelsen, da de ej optager studerende. Chemical Engineering (KAIST) tæller derimod med i opgørelsen. Målepunktet er opfyldt
	31	32	33	34		
8. Målet er at øge antal studerende fra andre danske og internationale universiteter, der deltager i DTU's bæredygtighedskonkurrence Grøn Dyst, pr. år som følger:	2014	2015	2016	2017	70	Antallet af studerende fra andre danske og internationale universiteter, som deltog i GRØN DYST i 2017. Målepunktet er opfyldt.
	48	50	55	60		
Mål 4: Styrket internationalisering						
9. Målet er at øge antallet af optagne udenlandske studerende pr. år på DTU's kandidatuddannelser pr. år som følger: (Opgøres for kalenderåret)	2013	2015	2016	2017	91	Kun opgjort for vinteroptaget 2017, som er det suverænt mindste af DTU's to årlige optag. På kandidatuddannelsen optages langt de fleste kandidatstuderende om sommeren. Målepunktet forventes opfyldt.
	474	500	505	510		
10. Målet er at øge antallet af udrejsende DTU studerende pr. år som følger: (Opgøres for studieåret)	2012-2013	2014-2015	2015-2016	2016-2017	493	Opgørelsen dækker perioden 1. september 2016 til 30. juni 2017. Målepunktet forventes opfyldt
	489	510	520	530		

Mål 5: Øget regionalt vidensamarbejde							
11. Samarbejde med SMV'er: Målet er at øge antallet af unikke SMV'er fra hele Danmark (virksomheder med op til 250 ansatte), der indgår i interdisciplinært teamsamarbejde med diplomingeniørstuderende via Innovationspilot kurset pr. år som følger: (Opgøres for kalenderåret).		2015	2016	2017	17	Målpunktet forventes opfyldt.	
		0	15	30			
Mål 12 er udgået.							
Mål 6: Forskning							
13a. Målet er at øge antallet af ISI-indekserede publikationer pr. år fordelt således:		2013	2015	2016	2017	1.779	Målpunktet forventes opfyldt.
		2.595	2.650	2.700	2.750		
13b. Målet er, at DTU's gennemsnitlige citationsimpact pr. ISI-indekserede publikation pr. år skal udvikle sig relativt i samme omfang som tallene for førende internationale eliteuniversiteter på det tekniske område:		2013				DTU: 9,7 TUM: 9,2 TUE: 7,9 EPFL: 13,7 KTH: 8,3 KAIST: 9,2	DTU's impact-tal på 9,7 er steget i forhold til Q2 2016 (8,9), og DTU har det næsthøjeste impact blandt sammenligningsuniversiteterne. Impact forventes på årsbasis at ligge højere end udgangspunktet i 2013 (10,5).
	DTU	10,5					
	TUM	11,3					
	TUE	7,5					
	EPFL	11,8					
	KTH	9,4					
KAIST	7,0						
14. Der stiles efter vækst i eksterne midler til forskning på 5 % i gennemsnit pr. år i forhold til 2013 opgjort som følger:	Mio. kr.	2013	2015	2016	2017	240	Det er på nuværende tidspunkt vanskeligt at vurdere, om målepunktet opfyldes.
	Udenlandske kilder	374	393	412	433		
Mål 7: Innovation							
15. Samlet antal ISI-indekserede videnskabelige publikationer med virksomheder er pr. år som følger:		2013	2015	2016	2017	306	Målpunktet forventes opfyldt.
		372	380	385	390		

16. Brug af DTU Skylab (Hub for studenterinnovation): Målet er at øge antallet af personer i DTU Skylab registeret af indgangstæller indekseret pr. år som følger:	Baseline : Antal registreringer i nov. 14x 10 (mdr) = indeks 100	2015	2016	2017	52.770	Målepunktet er opfyldt.
	Baseline: 35.680	100	110	120		
17. Målet er, at der startes i alt 40 nye virksomheder på baggrund af viden, teknologi og/eller opfindelser fra DTU i kontraktperioden fra 2015-2017. Der opgøres på:	a) Virksomheder baseret på IPR, herunder overdragelse eller licensiering af IPR				19 a) 7 b) 12 (heraf studerende: 10, ansatte:2)	7 aftaler til spin-outs er indgået, heraf 3, der er mindre end 12 måneder fra CVR aftale. Start-ups opdateres ved årets udgang gennem et større survey. Målsætningen for hele kontraktperioden (2015-2017) er med tidligere års resultater opfyldt.
	b) Andre nye virksomheder baseret på viden/teknologi fra DTU fx virksomheder etableret som selskabskonstruktioner, dvs. ApS, A/S mv. af enten studerende eller ansatte.					
Mål 8: Forskningsbaseret rådgivning						
18. Målet er at den samlede kontraktsum for vundne opgaver for internationale myndigheder og organisationer akkumuleret udgør 345 mio. kr. i kontraktperioden. På grund af store udsving pr. år er det vanskeligt at forudsige fordelingen af beløbene, og nedenstående tabel skal ses som en rettesnor (i mio. kr.):	2013	2015	2016	2017	86	Målpunktet forventes opfyldt.
	110	110	115	120		
19. Målet er at indgå formelle aftaler med nationale og internationale samarbejdspartnere inden for forskningsbaseret rådgivning om ydelser, deling af ressourcer og vidensudveksling pr. år som følger:	2013	2015	2016	2017	34	Målpunktet forventes opfyldt.
	Baseline: 33	34	35	36		