

Bilag 1: Årsoptaget på DTU's uddannelser fordelt på studieretninger

Tabel 1 – Det årlige optag af studerende på DTU 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	ændring i antal 2018-2019	ændring i pct. 2018-2019
Diplomingeniør	1201	1216	1241	1231	1296	1320	24	2%
sommer	944	962	961	963	1027	1046	19	2%
vinter	257	254	280	268	269	274	5	2%
Bachelor i teknisk videnskab	972	974	1059	1174	1272	1327	55	4%
Kandidat	1403	1682	1862	1853	1752	2013	261	15%
sommer	1001	1208	1393	1359	1314	1527	213	16%
vinter	402	474	469	494	438	486	48	11%

Tabel 2 – Årsoptag på diplomingeniøruddannelsen fordelt på retninger

Uddannelsesretning	Andel kvinder, optag 2018	Årligt optag 2018	Andel kvinder, optag 2019	Årligt optag 2019	ændring i antal 2018-2019	ændring i % 2018-2019
Arktisk teknologi	30%	23	38%	8	-15	-65%
Byggeri og infrastruktur	19%	206	28%	227	21	10%
Bygningsdesign	49%	67	49%	87	20	30%
Eksport og teknologi	35%	110	34%	107	-3	-3%
Elektrisk energiteknologi	8%	37	18%	39	2	5%
Elektroteknologi	6%	116	9%	115	-1	-1%
Fiskeriteknologi	-	-	25%	4	4	-
Fødevarer sikkerhed og -kvalitet	66%	38	82%	38	0	0%
IT og økonomi	18%	50	19%	42	-8	-16%
IT-elektronik	8%	39	0%	40	1	3%
Kemi- og Bioteknik	44%	108	48%	106	-2	-2%
Kemiteknik og Int. Business	30%	20	48%	25	5	25%
Maskinteknik	3%	167	5%	170	3	2%
Mobilitet, Transport og Logistik	22%	32	27%	37	5	16%
Proces og Innovation	28%	50	29%	58	8	16%
Produktion	26%	84	23%	88	4	5%
Softwareteknologi	8%	104	14%	90	-14	-13%
Sundhedsteknologi	53%	45	56%	39	-6	-13%
I alt	23%	1296	27%	1320	24	2%

Tabel 3 – Årsoptag på bacheloruddannelsen fordelt på retninger

Uddannelsesretning	Andel kvinder, optag 2018	Årligt optag 2018	Andel kvinder, optag 2019	Årligt optag 2019	ændring i antal 2018-2019	ændring i % 2018-2019
Bioteknologi	52%	56	55%	60	4	7%
Byggeteknologi	28%	71	33%	70	-1	-1%
Bygningsdesign	65%	63	53%	59	-4	-6%
Bæredygtigt energidesign	25%	28	33%	49	21	75%
Design og innovation	29%	63	37%	63	0	0%
Elektroteknologi	4%	69	15%	82	13	19%
Fysik og nanoteknologi	14%	72	21%	62	-10	-14%
General Engineering	29%	129	29%	139	10	8%
Geofysik og rumteknologi	21%	56	29%	58	2	4%
Kemi og teknologi	37%	70	44%	87	17	24%
Kunstig intelligens og data	19%	42	25%	56	14	33%
Kvantitativ biologi og sygdomsmodellering	74%	34	84%	31	-3	-9%
Matematik og teknologi	30%	86	34%	80	-6	-7%
Medicin og teknologi	63%	65	63%	60	-5	-8%
Netværkteknologi og IT	5%	39	10%	41	2	5%
Produktion og konstruktion	14%	72	6%	72	0	0%
Softwareteknologi	17%	88	16%	85	-3	-3%
Strategisk analyse og systemdesign	43%	51	39%	54	3	6%
Teknisk biomedicin	64%	59	78%	60	1	2%
Vand, bioressourcer og miljømanagement	61%	59	56%	59	0	0%
I alt	33%	1272	36%	1327	55	4%

Tabel 4 – Årsoptag på kandidatuddannelsen fordelt på retninger
(i alt inkl. erhvervskandidatuddannelsen)

Uddannelsesretning	Arligt optag				Heraf internationale						
	Andel kvinder, optag 2018	Andel kvinder, optag 2019	ændring i antal 2018-2019	ændring i %2018-2019	Andel kvinder, optag 2018	Andel kvinder, optag 2019	ændring i antal 2018-2019	ændring i %2018-2019			
Advanced and Applied Chemistry	46%	45%	64	5	8%	55%	20	47%	19	-1	-5%
Advanced Materials and Healthcare Engineering	-	56%	9	9	-	-	-	50%	6	6	-
Aquatic Science and Technology	44%	67%	18	-9	-33%	38%	16	58%	12	-4	-25%
Architectural Engineering	65%	42%	73	13	22%	71%	14	50%	18	4	29%
Autonomous Systems Engineering	-	9%	11	11	-	-	-	33%	3	3	-
Bioinformatics and Systems Biology	50%	57%	46	10	28%	54%	13	8%	12	-1	-8%
Biomedical Engineering	57%	52%	65	11	20%	69%	13	88%	32	19	146%
Biotechnology	56%	48%	99	31	46%	75%	12	54%	24	12	100%
Business Analytics	33%	30%	57	39	217%	25%	4	37%	30	4	100%
Chemical and Biochemical Engineering	26%	29%	80	4	5%	26%	31	13%	23	-8	-26%
Civil Engineering	36%	25%	121	-4	-3%	44%	64	35%	65	0	0%
Computer Science and Engineering	8%	12%	207	77	59%	16%	32	19%	72	39	122%
Design and Innovation	38%	43%	61	-16	-21%	59%	17	36%	11	-6	-35%
Digital Media Engineering	23%	15%	41	-29	-41%	20%	25	29%	17	-8	-32%
Earth and Space Physics and Engineering	21%	30%	27	-1	-4%	20%	5	40%	10	5	100%
Electrical Engineering	8%	22%	137	18	15%	17%	47	32%	79	32	68%
Engineering Acoustics	11%	11%	19	0	0%	8%	13	50%	12	-1	-8%
Engineering Design and Applied Mechanics	8%	11%	73	-5	-6%	8%	24	18%	28	4	17%
Environmental Engineering	51%	65%	66	-15	-19%	47%	38	3%	40	2	5%
Food Technology	76%	77%	52	6	13%	80%	15	75%	20	5	33%
Industrial Engineering and Management	28%	37%	141	47	50%	33%	54	42%	73	19	35%
Materials and Manufacturing Engineering	27%	15%	48	-4	-8%	33%	21	66%	29	8	38%
Mathematical Modelling and Computation	24%	28%	123	17	16%	31%	26	17%	23	-3	-12%
Petroleum Engineering	43%	7%	16	9	129%	50%	6	55%	11	5	83%
Pharmaceutical Design and Engineering	66%	67%	49	-13	-21%	63%	19	58%	12	-7	-37%
Photonics Engineering	14%	0%	11	4	57%	0%	2	0%	5	3	150%
Physics and Nanotechnology	27%	20%	56	15	37%	50%	8	25%	12	4	50%
Quantitative Biology and Disease Modelling	100%	33%	6	3	100%	100%	1	-	0	1	100%
Sustainable Energy	29%	24%	139	17	14%	32%	95	26%	120	25	26%
Telecommunication	30%	8%	13	3	30%	43%	7	43%	7	0	0%
Transportation and Logistics	48%	10%	30	5	20%	53%	15	53%	15	0	0%
Wind Energy	15%	16%	55	3	6%	15%	40	627%	48	8	20%
I alt	33%	31%	1752	261	15%	36%	697	34%	888	189	27%

Tabel 5 – Årsoptag på erhvervskandidatuddannelsen fordelt på retninger

Uddannelsesretning	Årligt optag				Heraf internationale			
	Andel kvinder, optag 2018	Andel kvinder, optag 2019	ændring i antal 2019	ændring i antal 2018	Andel kvinder, optag 2018	Andel kvinder, optag 2019	ændring i antal 2019	ændring i antal 2018
Civil Engineering	0	0	3	3	0	0	0	1
Computer Science and Engineering	0	2	9	7	0	0	0	1
I alt		2	12	10		0	2	2