



Analysen er lavet i samarbejde med IDA

Studenters overgang til ingeniør- og naturvidenskabelige uddannelser

AE har undersøgt, hvor mange studenter, der går i gang med enten ingeniør- eller naturvidenskabelig uddannelse samme år eller året efter, de færdiggør deres studentereksamen. Analysen omfatter 170.000 studenter fra de gymnasiale uddannelse, der færdiggjorde deres studentereksamen i perioden 2011-2014. Analysen viser, at hver fjerde student var i gang med en uddannelse allerede samme år, som de færdiggjorde deres studentereksamen, og samlet set var knap 5 procent i gang med en ingeniør- eller naturvidenskabelig uddannelse. Året efter var 10,5 procent af studenterne i gang med en ingeniør- eller naturvidenskabelig uddannelse.

af chefanalytiker **Mie Dalskov Pihl**

februar 2016

Analysens hovedkonklusioner

- Hver fjerde af de over 170.000 studenter, der dimitterede fra 2011 til 2014, var i gang med en uddannelse samme år, som de færdiggjorde deres studentereksamen.
- 2,6 procent af studenterne fra 2011 til 2014 var i gang med en ingeniøruddannelse mens 2,2 procent var i gang med en naturvidenskabelig uddannelse samme år, som de fik deres studentereksamen. Det svarer til en femtedel af alle, der var i gang med en uddannelse samme år, som de fik studentereksamen.
- Året efter studentereksamen var 60 procent i gang med en uddannelse, og andelen af studenter, der var i gang med en ingeniøruddannelse, lå på 5,6 procent, mens 4,9 procent var i gang med en naturvidenskabelig uddannelse.
- Blandt HTX-studerne er relativt flest i gang med enten en ingeniør- eller en naturvidenskabelig uddannelse med 22,6 procent samme år som studentereksamen er i hus, og 37 procent året efter. Inden for STX er andelen hhv. 4,2 procent og 11 procent.
- Sidste del af analysen viser, at der blandt HTX og STX er store forskelle mellem, hvor mange studenter, de enkelte institutioner har i gang på ingeniør og naturvidenskab.

Kontakt

Chefanalytiker

Mie Dalskov Pihl

Tlf. 33 55 77 20

Mobil 26 20 40 36

md@ae.dk

Kommunikationschef

Mikkel Harboe

Tlf. 33 55 77 28

Mobil 28 36 87 50

mh@ae.dk

Studenters overgang til ingeniør- eller naturvidenskabelige uddannelser

AE undersøgte i 2013 i samarbejde med IDA, hvilke gymnasiale uddannelser der havde flest studenter i gang med en ingeniøruddannelse eller en naturvidenskabelig uddannelse 2 år efter fuldført studentereksamen for årgang 2008-2010.

Denne analyse er en opdatering af analysen fra 2013, der dækker studenterne for årgangene 2011-2014. Denne nye analyse ser på, hvor mange der er i gang med en uddannelse hhv. samme år, som de færdiggjorde studentereksamen, og året efter. Ydermere er der denne gang særskilt fokus på, hvor mange der er i gang med en ingeniøruddannelse. Analysen omfatter dermed mere end 170.000 studenter, jf. tabel 1. Mere om metoden kan ses i boks 1.

Tabel 1. Antal studenter fordelt på årgang og type af studentereksamen					
	2011	2012	2013	2014	I alt
	Antal pers.				
HF	5.182	6.111	6.511	6.983	24.787
HHX	7.317	7.477	7.643	7.530	29.967
HTX	3.434	3.663	3.873	3.829	14.799
STX	22.882	23.928	25.518	27.309	99.637
Studenterkursus	314	276	269	306	1.165
Total	39.129	41.455	43.814	45.957	170.355

Anm: Omfatter alle studenter fra de forskellige gymnasiale uddannelser, der har færdiggjort i perioden maj til august i året.
 Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Status samme år som studentereksamen

Tabel 2 viser, hvor stor en andel af studenterne der er i gang med en uddannelse i september måned samme år, som de fik deres studentereksamen. I gennemsnit er cirka 26 procent af studenterne i gang med en uddannelse samme år, som de færdiggjorde deres studentereksamen.

Der er dog stor forskel på, hvor mange der er i gang med en uddannelse alt efter typen af studentereksamen. Knap 53,8 procent af dem, der har et studenterkursus, er i gang med en uddannelse, mens 40,8 procent af HTX-studerne er i gang med en uddannelse imod blot 18,7 procent er STX-studerne.

Variationen af ligeledes stor, når det handler om, hvor mange der er i gang med en ingeniøruddannelse eller en naturvidenskabelig uddannelse. 14,2 procent af HTX-studerne er i gang med en ingeniøruddannelse samme år, som de blev studenter, mens det gælder 2,1 procent af STX-studerne og 5 procent af studenterne, der har et studenterkursus bag sig. Også på naturvidenskabelige uddannelser er HTX-studerne i højere grad i gang end andre typer af studenter.

Ser man på ingeniør- og naturvidenskabelige uddannelser under ét er 4,8 procent samlet set i gang samme år som studentereksamen, hvilket svarer til knap hver femte af alle, der er i gang. Blandt HTX er flest i gang med en andel på 22,6 procent, mens det tilsvarende er 4,2 procent af STX-studerne, der er i gang med en ingeniør- og naturvidenskabelige uddannelse samme år som huen kom på.

Tabel 2A. Andel studenter, der er i gang med en uddannelse samme år

	Ikke i gang	Er i gang	Ingeniør	Naturvidens- skab	Andre	I alt
	Pct.					
HF	66,8	33,2	0,5	0,7	32,0	100,0
HHX	64,2	35,8	0,2	0,6	35,0	100,0
HTX	59,3	40,8	14,2	8,4	18,2	100,0
STX	81,3	18,7	2,1	2,1	14,5	100,0
Studenterkursus	47,2	52,8	5,0	5,2	42,7	100,0
Total	74,1	25,9	2,6	2,2	21,2	100,0

Anm: Omfatter alle studenter fra de forskellige gymnasiale uddannelser, der har færdiggjort i perioden maj til august fra 2011 til 2014. Antalstabel ses i bilaget i bilagstabel 1.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Tabel 2B. Antal studenter, der er i gang med en uddannelse samme år, 2011-14

	Ikke i gang	Er i gang	Ingeniør	Naturvidens- skab	Andre	I alt
	Antal pers.					
HF	16.549	8.238	114	182	7.942	24.787
HHX	19.245	10.722	71	165	10.486	29.967
HTX	8.769	6.030	2.098	1.243	2.689	14.799
STX	81.046	18.591	2.045	2.127	14.419	99.637
Studenterkursus	550	615	58	60	497	1.165
Total	126.159	44.196	4.386	3.777	36.033	170.355

Anm: Omfatter alle studenter fra de forskellige gymnasiale uddannelser, der har færdiggjort i perioden maj til august fra 2011 til 2014.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Status år 1 efter studentereksamen

I dette afsnit ses på andelen af studenter, der er i gang med en ingeniøruddannelse året efter, de fik deres studentereksamen. Her bygger analysen på studenter fra årgang 2011-13.

Tabel 3A viser, at andelen af studenter, der er i gang med en uddannelse året efter studentereksamen, ligger på 60,4 procent alt i alt. Heraf er 5,6 procent i gang med en ingeniøruddannelse, mens 4,9 procent er i gang med en naturvidenskabelig uddannelse.

Som det gjaldt allerede, når man gjorde status samme år som studentereksamen, er andelen af studenter, der er i gang med en uddannelse, markant højere blandt studenter med studenterkursus (71,8 pct.) og HTX-studenter (74,5 pct.). Blandt HTX-studerne finder man også flest, der er i gang med en ingeniøruddannelse. Næsten hver fjerde HTX-student (23,9 pct.) er i gang med en ingeniøruddannelse året efter studentereksamen.

Ser man samlet set på ingeniør- og naturvidenskabelige uddannelser er andelen samlet set 10,5 procent blandt alle studenter året efter eksamen, men for HTX'erne er andelen hele 37 procent, mens andelen for STX er 11 procent.

Tabel 3A. Andel studenter, der er i gang med en uddannelse året efter, årgang 2011-13

	Ikke i gang	Er i gang	Ingeniør	Naturvidens- skab	Andre	I alt
	Pct.					
HF	43,9	56,1	1,4	1,5	53,2	100,0
HHX	33,0	67,0	0,7	0,9	65,5	100,0
HTX	25,5	74,5	23,9	13,1	37,6	100,0
STX	42,9	57,1	5,4	5,7	46,1	100,0
Studenterkursus	28,2	71,8	6,6	6,1	59,1	100,0
Total	39,6	60,4	5,6	4,9	49,9	100,0

Anm: Omfatter alle studenter fra de forskellige gymnasiale uddannelser, der har færdiggjort i perioden maj til august fra 2011 til 2013. Antalstabel ses i bilaget.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Tabel 3B. Antal studenter, der er i gang med en uddannelse året efter, 2011-2013

	Ikke i gang	Er i gang	Ingeniør	Naturvidens- skab	Andre	I alt
	Antal pers.					
HF	7.821	9.983	240	272	9.471	17.804
HHX	7.398	15.039	148	205	14.686	22.437
HTX	2.798	8.172	2.616	1.437	4.119	10.970
STX	31.029	41.299	3.869	4.086	33.344	72.328
Studenter-kur- sus	242	617	57	52	508	859
Total	49.288	75.110	6.930	6.052	62.128	124.398

Anm: Omfatter alle studenter fra de forskellige gymnasiale uddannelser, der har færdiggjort i perioden maj til august fra 2011 til 2013.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Detaljerede tabeller

Nedefor har vi undersøgt hvor mange HTX og STX-studenter, der er i gang med en ingeniøruddannelse eller en naturvidenskabelig uddannelse ned på institutionsniveau 1 år efter studentereksamen. Resten af analysen er således skåret til sådan at den kun omfatter STX- og HTX-studenter.

Tabel 4. Andel HTX-studenter, der er i gang med ingeniør eller naturvidenskabelig uddannelse, året efter, årgang 2011-13

Institution	Kommune	Andel af årgangene	Antal
151405 TEC Ballerup	Ballerup	53,7	87
851437 Aalborg Tekniske Gymnasium	Aalborg	47,9	205
173411 TEC Lyngby (Akademivej)	Lyngby-Taarbæk	47,3	175
657402 Herningsholm Erhvervsgymnasium, HTX Herning	Herning	46,7	107
219413 Erhvervsskolen Nordsjælland, Hillerød, Carlsbergv	Hillerød	46,0	207
787407 EUC Nordvest	Thisted	45,2	42
851467 Technology College Aalborg	Aalborg	42,1	82
479402 Svendborg Erhvervsskole	Svendborg	41,8	94

461458 Syddansk Erhvervsskole, Vejle Tekniske Gymnasium	Vejle	41,7	133
461446 Syddansk Erhvervsskole - Munkebjergvej 130	Odense	41,3	239
315402 Slotshaven Gymnasium	Holbæk	41,0	75
561401 EUC Vest	Esbjerg	40,5	151
259403 EUC Sjælland, Køge Afdeling	Køge	40,4	44
101495 Københavns Tekniske Skole	København	40,3	208
751478 AARHUS TECH, Tek. Gymnasium Viby	Århus	40,2	141
545401 EUC Syd	Aabenraa	40,0	38
751479 AARHUS TECH, Aarhus Gymnasium	Århus	39,5	98
265401 Roskilde Tekniske Skole - Pulsen	Roskilde	39,0	167
537410 EUC Syd	Sønderborg	37,9	44
333401 Selandia -CEU	Slagelse	37,8	90
743401 Teknisk Skole Silkeborg	Silkeborg	36,9	92
731401 Tradium, Tekniske erhvervsuddannelser	Randers	36,6	105
861403 Erhvervsskolerne Aars	Vesthimmerlands	36,5	31
217407 Erhvervsskolen Nordsjælland, Helsingør, Rasmus Kn	Helsingør	35,4	34
373408 EUC Sjælland, Næstved - Jagtvej	Næstved	35,1	54
821413 EUC Nord	Hjørring	35,0	69
183403 CPH WEST, hxx Ishøj	Ishøj	34,7	61
661414 Holstebro Tekniske Skole	Holstebro	34,3	139
813401 EUC Nord	Frederikshavn	33,6	88
147428 TEC Frederiksberg	Frederiksberg	33,0	127
101588 Københavns Tekniske Skole	København	32,5	65
751477 AARHUS TECH, Tek. Gymnasium Chr. Bjerg	Århus	30,6	67
400401 Campus Bornholm - HTX og Tekniske EUD	Bornholm	29,9	29
791401 EUC MIDT	Viborg	29,7	79
791421 Learnmark Horsens, Teknisk gymnasium, HTX	Horsens	29,6	34
621401 HANSENBERG	Kolding	29,2	82
669401 Skjern Tekniske Skole, Gymnasiet HTX Skjern	Ringkøbing-Skjern	27,0	65
779401 Skive Tekniske Skole	Skive	26,2	61
369410 CELF, Nykøbing F, Teknisk afd.	Guldborgsund	26,1	43
461305 Kold College	Odense	25,8	42
707402 Viden Djurs - VID Erhvervsuddannelser	Norddjurs	23,1	49
607405 EUC Lillebælt	Fredericia	20,5	46

Anm: 15 institutioner er udeladt pga. få observationer. Sorteret efter faldende andel. Andel viser, hvor mange, ud af alle studenter fra institutionen, der er i gang med en ingeniør- eller naturvidenskabelig uddannelse.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Tabel 5. Andel STX-studenter, der er i gang med ingeniør eller naturvidenskabelig uddannelse, året efter, årgang 2011-13

Institution	Kommune	Andel af årgangene	Antal
201007 Allerød Gymnasium	Allerød	18,2	106
159020 Bagsværd Kostskole og Gymnasium	Gladsaxe	18,1	30
207004 Marie Kruses Skole	Furesø	17,8	62
151023 Borupgaard Gymnasium	Ballerup	17,3	166
615021 Horsens Gymnasium	Horsens	16,6	66
845012 Støvring Gymnasium	Rebild	16,6	75
147025 Frederiksberg Gymnasium	Frederiksberg	16,1	94
431013 Faaborg Gymnasium	Faaborg-Midtfyn	15,9	44
227007 Nordsjællands Grundskole og Gymnasium samt HF	Fredensborg	15,6	31
851062 Hasseris Gymnasium	Aalborg	15,4	94
851060 Aalborg Katedralskole	Aalborg	15,3	96
167012 Hvidovre Gymnasium & HF	Hvidovre	14,8	50
537011 Alssundgymnasiet Sønderborg	Sønderborg	14,5	68
805013 Brønderslev Gymnasium og HF	Brønderslev	14,5	57
169017 Høje-Taastrup Gymnasium	Høje-Taastrup	14,3	65
259014 Køge Gymnasium	Køge	14,2	88
235005 Egedal Gymnasium & HF	Egedal	14,2	74
461061 Tornbjerg Gymnasium	Odense	13,9	79
253010 Greve Gymnasium	Greve	13,8	106
851059 Aalborghus Gymnasium	Aalborg	13,6	99
861013 Vesthimmerlands Gymnasium og HF	Vesthimmerlands	13,5	52
851061 Nørresundby Gymnasium og HF	Aalborg	13,4	83
761009 Bjerringbro Gymnasium	Viborg	13,2	38
665021 Lemvig Gymnasium	Lemvig	13,1	44
335008 Sorø Akademis Skole	Sorø	13,0	67
181018 Nærum Gymnasium	Rudersdal	12,9	123
621021 Kolding Gymnasium HF-Kursus og IB School	Kolding	12,8	61
807010 Dronninglund Gymnasium	Brønderslev	12,6	52
621022 Munkensdam Gymnasium	Kolding	12,5	70
461051 Sct. Knuds Gymnasium	Odense	12,5	96
265020 Roskilde Katedralskole	Roskilde	12,4	125
745007 Skanderborg Gymnasium	Skanderborg	12,3	74
561028 Rybners Gymnasium HHX og STX	Esbjerg	12,3	70
209006 Frederikssund Gymnasium	Frederikssund	12,3	42
791016 Viborg Katedralskole	Viborg	12,3	80
219012 Frederiksberg Gymnasium og HF	Hillerød	12,3	108
101126 N. Zahles Gymnasieskole	København	12,3	25

433006	Vestfyns Gymnasium	Assens	12,2	55
743019	Silkeborg Gymnasium	Silkeborg	12,1	135
607019	Fredericia Gymnasium	Fredericia	12,1	81
473018	Midtfyns Gymnasium	Faaborg-Midtfyn	12,1	57
445007	Middelfart Gymnasium og HF-Kursus	Middelfart	11,9	50
280004	Rønde Gymnasium	Syddjurs	11,9	26
751110	Egå Gymnasium	Århus	11,9	80
373019	Herlufsholm Skole og Gods	Næstved	11,8	31
400022	Campus Bornholm - STX	Bornholm	11,7	62
483008	Nordfyns Gymnasium	Nordfyns	11,7	61
223009	Rungsted Gymnasium	Hørsholm	11,7	69
157029	Gammel Hellerup Gymnasium	Gentofte	11,6	90
731022	Randers Statsskole	Randers	11,6	77
101115	Rysensteen Gymnasium	København	11,6	76
397009	Vordingborg Gymnasium & HF	Vordingborg	11,5	47
269008	Solrød Gymnasium	Solrød	11,5	75
615018	Horsens Statsskole - Gymnasium og HF-Kursus	Horsens	11,5	53
173017	Virum Gymnasium	Lyngby-Taarbæk	11,5	99
217017	Espergærde Gymnasium og HF	Helsingør	11,3	96
707008	Grenaa Gymnasium	Norddjurs	11,3	41
813012	Frederikshavn Gymnasium og HF-Kursus	Frederikshavn	11,2	69
663007	Ikast-Brande Gymnasium	Ikast-Brande	11,2	47
159028	Gladsaxe Gymnasium	Gladsaxe	11,2	95
821015	Hjørring Gymnasium og HF-Kursus	Hjørring	11,2	90
461050	Odense Katedralskole	Odense	11,2	60
575012	Vejen Gymnasium og HF	Vejen	11,1	48
323012	Kalundborg Gymnasium og HF	Kalundborg	11,0	53
175011	Rødovre Gymnasium	Rødovre	11,0	70
561027	Esbjerg Gymnasium og HF Kursus	Esbjerg	11,0	81
205007	Birkerød Gymnasium HF IB & Kostskole	Rudersdal	11,0	64
655010	Vestjysk Gymnasium Tarm	Ringkøbing-Skjern	10,8	32
157027	Aurehøj Gymnasium	Gentofte	10,8	64
215010	Gribskov Gymnasium	Gribskov	10,7	61
545008	Aabenraa Statsskole	Aabenraa	10,7	69
791017	Viborg Gymnasium og HF	Viborg	10,6	56
147024	Falkonergårdens Gymnasium og HF-Kursus	Frederiksberg	10,5	65
751076	Viby Gymnasium	Århus	10,5	44
565013	Grindsted Gymnasium & HF	Billund	10,5	34
217019	Helsingør Gymnasium	Helsingør	10,5	58

751077	Langkær Gymnasium og HF	Århus	10,4	63
313006	MSG-Haslev	Faxe	10,4	28
727012	Odder Gymnasium	Odder	10,3	43
671010	Struer Statsgymnasium	Struer	10,3	29
265021	Roskilde Gymnasium	Roskilde	10,2	74
211010	Frederiksværk Gymnasium og HF	Halsnæs	10,2	38
823007	Mariagerfjord Gymnasium	Mariagerfjord	10,2	44
101120	Nørre Gymnasium	København	10,1	68
631021	Rødkilde Gymnasium	Vejle	10,0	72
163010	Herlev Gymnasium og HF	Herlev	9,8	42
751071	Aarhus Katedralskole	Århus	9,8	68
101117	Sankt Annæ Gymnasium	København	9,7	50
731023	Paderup gymnasium	Randers	9,7	43
315014	Stenhus Gymnasium og HF	Holbæk	9,6	75
515017	Haderslev Katedralskole	Haderslev	9,6	70
571019	Ribe Katedralskole	Esbjerg	9,5	44
631022	Rosborg Gymnasium & HF	Vejle	9,5	74
751072	Århus Statsgymnasium	Århus	9,4	65
541008	Tønder Gymnasium	Tønder	9,4	45
709006	Favrskov Gymnasium	Favrskov	9,3	53
787023	Thisted Gymnasium, STX og HF	Thisted	9,3	43
449010	Nyborg Gymnasium	Nyborg	9,3	42
363010	Maribo Gymnasium	Lolland	9,3	33
573010	Varde Gymnasium	Varde	9,2	48
667015	Ringkjøbing Gymnasium	Ringkjøbing-Skjern	9,2	34
461052	Mulernes Legatskole	Odense	9,1	57
101624	Gefion Gymnasium	København	8,9	72
537010	Sønderborg Statsskole	Sønderborg	8,6	60
265022	Himmelev Gymnasium	Roskilde	8,6	50
165018	CPH WEST, Albertslund Gymnasium & HF (stx)	Albertslund	8,6	35
751074	Marselisborg Gymnasium	Århus	8,5	55
479017	Svendborg Gymnasium og HF	Svendborg	8,3	77
157031	Ordrup Gymnasium	Gentofte	8,2	51
101121	Københavns åbne Gymnasium	København	8,2	32
305014	Odsherreds Gymnasium	Odsherred	8,2	30
373020	Næstved Gymnasium og HF	Næstved	8,1	80
101577	Ørestad Gymnasium	København	8,1	73
657030	Herning Gymnasium	Herning	8,0	76
333013	Slagelse Gymnasium	Slagelse	7,9	60
627007	Tørring Gymnasium	Hedensted	7,9	29

779012	Skive Gymnasium og HF	Skive	7,9	52
185012	Tårnby Gymnasium	Tårnby	7,6	41
661015	Holstebro Gymnasium og HF	Holstebro	7,6	54
369013	Nykøbing Katedralskole	Guldborgsund	7,4	42
157035	Øregård Gymnasium	Gentofte	6,5	41
751075	Risskov gymnasium	Århus	6,3	41
101118	Christianshavns Gymnasium	København	6,0	37

Anm: 15 institutioner er udeladt pga. få observationer. Sorteret efter faldende andel. Andel viser, hvor mange, ud af alle studenter fra institutionen, der er i gang med en ingeniør- eller naturvidenskabelig uddannelse.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistiks registerdata.

Boks 1. Sådan har vi gjort.

Ud fra DST's detaljerede elev-register har vi undersøgt den igangværende uddannelsesstatus for studenter fra de gymnasiale uddannelser (STX, HTX, HHX, HF samt studenterkurser), der har afsluttet deres gymnasiale uddannelse i 2011-2014.

Populationen er afgrænset til studenter, der færdiggjorde deres eksamen fra maj til august i året og omfatter 170.000 studenter.

Studenternes uddannelsesstatus er undersøgt pr. 30. september samme år, som de fuldførte (år 0) og året efter (år 1). Da det nyest tilgængelige registermateriale for igangværende uddannelse dækker t.o.m. september 2014, er det for nærværende kun muligt at undersøge årgang 2011-2013 i forhold til status (år 1).

Det er undersøgt, om studenten er i gang med enten en ingeniøruddannelse, en naturvidenskabelig uddannelse eller anden uddannelse (uanset niveau og retning). Om man er i gang med en uddannelse er undersøgt via elevregisteret, der dækker alle ordinære uddannelser. Ingeniøruddannelserne og de naturvidenskabelige uddannelser er alle uddannelser på bachelor- eller kandidatniveau. Grupperingerne er udvalgt af IDA. Ingeniøruddannelserne dækker 212 uddannelser såsom diplomingeniører og civilingeniører inden for bygning, maskiner, teknik, kemi m.fl. De naturvidenskabelige uddannelser dækker 153 forskellige uddannelser.

Detaljerede tabeller

Der er lavet detaljerede tabeller for HTX og STX, når man ser på status 1 år efter, hvor det er undersøgt, hvor mange, der er i gang med enten en ingeniør eller en naturvidenskabelig uddannelse.

Grundet diskretionshensyn er der ikke vist tabeller, hvor færre end 25 personer er i gang med en ingeniør eller en naturvidenskabelig uddannelse.

De detaljerede tabeller dækker 96% af alle HTX- og STX-studenter, der er i gang med en ingeniør eller en naturvidenskabelig uddannelse. 15 skoler er taget ud blandt HTX-studerterne og 15 skoler er taget ud blandt STX-studerterne.