

Regeringskansliet
Utbildningsdepartementet

2018-02-26
1 (15)
Dnr 8.1.2-2018:322

Redovisning av uppdrag om Tekniksprånget för år 2017

Härmed delredovisas uppdraget om Tekniksprånget inklusive en prognos för fortsatta kostnader inom uppdraget, enligt Regeringsbeslut 1:3 Uppdrag U2012/5580/GV, samt Skolverkets regleringsbrev för år 2017.

Redovisningen avser perioden januari – december 2017.

På Skolverkets vägnar

Joakim Feldt

Avdelningschef

Camilla Odenberg

Handläggare

I ärendets slutliga handläggning har enhetschefen Andreas Spång och handläggare Susanna Tham deltagit.

Sammanfattning

Antalet sökande och antagna till Tekniksprånget har minskat med 15 respektive 16 procent jämfört med år 2016. Skolverket betalade ut 11 miljoner kronor för verksamhetsåret 2017 och Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) har redovisat kostnader om knappt 10 miljoner kronor.

Prognosen för hela året 2018 är 800 praktikanter. IVA:s ekonomiska prognos för 2018 är 11 miljoner kronor vilket motsvarar de aviserade medel för Tekniksprånget under året. År 2017 antogs 586 ungdomar till Tekniksprånget. Motsvarande siffra år 2016 var 695 ungdomar. Under året medverkade 83 arbetsgivare på våren och 116 arbetsgivare på hösten, vilket är något färre än föregående år. IVA uppger att arbetsgivarna har rekryterat färre praktikanter och högkonjunkturen nämns som den huvudsakliga anledningen till den trenden.

Det är något fler män än kvinnor bland de sökande, men det är ungefär lika många män som kvinnor som blir antagna till Tekniksprånget. De som antas till Tekniksprånget har en högre genomsnittlig betygspoäng än de som inte antagits respektive de som inte sökt och har något oftare föräldrar med eftergymnasial utbildning. Under våren var den genomsnittliga betygspoängen 16,2 bland de som antogs jämfört med 14,9 bland de som sökt men inte antagits. Bland de avgångselever från Naturvetenskapliga programmet och Teknikprogrammet som inte sökt till Tekniksprånget var den genomsnittliga betygspoängen 15,4. Bland de sökande till Tekniksprånget under hela året hade 17 procent en utländsk bakgrund. Under våren hade 9 procent av de antagna ungdomarna en utländsk bakgrund. jämfört med 20 procent av de som inte antogs.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Bilaga 1. IVA:s rapportering av Tekniksprånget för 2017	3
Bakgrund	4
Åtterrporteringskrav	4
Tekniksprångets verksamhet 2017	5
Antalet elever som sökt, antagits och fullföljt praktik under 2017	5
Redovisning av nyttjade medel år 2017	6
Redovisning av verksamheten år 2017	6
Prognos för verksamhetsåret 2018	7
Tekniksprångets praktikanter 2017	8
Praktikanternas karaktäristika år 2017	8
Övergång till högskolan höstterminen 2016	12

Bilaga 1. IVA:s rapportering av Tekniksprånget för 2017

Bakgrund

Statens skolverk har enligt uppdrag från regeringen ingått ett avtal med Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) med innebörden att IVA ska administrera och genomföra en satsning på praktikplatser för ungdomar inom tekniksektorn. Tekniksprånget syftar till att få fler ungdomar att välja en högskoleutbildning och framtida karriär inom teknikområdet.

Målgruppen för satsningen är elever som har avslutat naturvetenskapligt och tekniskt program i gymnasieskolan. Ungdomarna erbjuds praktik med teknisk inriktning inom ett företag under fyra månader. Praktiktiden genomförs under vårterminen (januari-juni) eller under höstterminen (juli-december). Praktikanterna får ersättning (lön) som betalas ut av den arbetsgivare som erbjuder praktik.

Satsningen på Tekniksprånget omfattade ursprungligen perioden 2012–2015 och 100 miljoner kronor aviserades för perioden. Tekniksprånget har därefter förlängts vid flera tillfällen. I budgetpropositionen 2017 har regeringen aviserat medel till och med år 2019 med slutredovisning i mars 2020.

Återrapporteringskrav

Skolverket ska enligt regeringsuppdraget varje år återrapportera utvecklingen i Tekniksprånget till regeringen vad avser

- antalet avgångselever som har sökt praktikplatserna,
- antalet elever som har antagits,
- antalet praktikanter som har fullföljt praktiken,
- antalet praktikanter som har gått vidare till en högskoleutbildning inom teknikområdet,
- hur de av Skolverket utbetalda medlen har använts av IVA,
- en prognos för kostnader i projektet, samt
- lämna en prognos för antalet praktikanter den återstående tiden för satsningen.

Tekniksprångets verksamhet 2017

Här rapporteras verksamheten för Tekniksprånget för hela året 2017. Först antalet elever som sökt respektive antagits till programmet och hur de uppgifterna ser ut jämfört med 2016. Därefter följer redovisning av förbrukade medel och genomförd verksamhet under 2017 samt en prognos för 2018. Rapporten om Tekniksprångets verksamhet bygger på IVA:s återrapportering för år 2017, se bilaga 1.

Antalet elever som sökt, antagits och fullföljt praktik under 2017

År 2017 sökte 2 536 elever till Tekniksprånget varav 586 antogs till en praktikplats¹. Av dessa fullföljde alla praktiken utom en elev som valde att avsluta praktiken i förtid. Tabell 1 nedan visar antalet ungdomar över tid som sökt och antagits till programmet samt antalet ungdomar som har fullföljt praktiken.

Tabell 1. Utfall av sökande och antagna praktikanter 2012–2017.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sökande	473	2 091	3 151	2 757	2 953	2 536
Antagna	213	373	705	747	695	586
Fullföljt	212	368	701	743	691	585

Antalet sökande till Tekniksprånget är som tidigare år högre på hösten än på våren. Mellan år 2015 och 2016 minskade antalet sökande och antagna till Tekniksprånget med 7 procent. Både antalet sökande och antagna praktikanter har fortsatt att minska under 2017 jämfört med 2016, se tabell 2 nedan. Prognosen för hela året 2017 var 800 antagna.

Tabell 2. Förändring i antalet sökande och antagna praktikanter mellan åren 2016 och 2017.

	Vårtermin			Hösttermin			Helår		
	2016	2017	+ / -	2016	2017	+ / -	2016	2017	+ / -
Sökande	1 003	793	- 21%	1 950	1 743	- 11%	2 953	2 536	- 14%
Antagna	317	245	- 23%	378	341	- 10%	695	586	- 16%

¹ Bland de antagna ungdomar på vårterminen finns det en elev som inte finns med bland de sökande. Bland de antagna ungdomar på höstterminen finns det två elever som inte finns med bland de sökande. Det beror på att eleverna har sökt och antagits efter ordinarie ansökningsperiod. De tre eleverna har inkluderats i gruppen sökande i den här rapporten.

År 2017 medverkade 83 arbetsgivare på våren och 116 arbetsgivare på hösten, vilket är något färre än föregående år. Då medverkade 108 arbetsgivare på våren och 125 arbetsgivare på hösten. IVA uppger att fler arbetsgivare har rekryterat färre praktikanter och högkonjunkturen nämns som den huvudsakliga anledningen till den trenden. Ett flertal av de arbetsgivare som deltar i Tekniksprånget har även haft svårare att få sökande till sina egna traineeprogram. I kontakter som IVA tagit med arbetsgivare vittnade många om hög arbetsbelastning och rekryteringsbehov till ordinarie tjänster, vilket gjort att tiden inte räckt till för att rekrytera tekniksprångspraktikanter. Samtliga tillfrågade menade att det är en tillfällig nedprioritering. Intresset för en fortsatt medverkan i Tekniksprånget uppges vara stort.

Redovisning av nyttjade medel år 2017

År 2017 var anslaget för Tekniksprånget 11 miljoner kronor. Det är en minskning med 18 procent från föregående år. Skolverket har beviljat och utbetalat samtliga medel till IVA. IVA har redovisat kostnader för Tekniksprånget om 9 994 280 kronor för år 2017, se tabell 3 nedan.

Tabell 3. Ekonomiska redovisning av Tekniksprånget för 2017.

Kostnadsposter	Kronor
Elever och studenter	1 630 211
Arbetsgivare	5 750 508
Ansökningsportal, webb, IT-stöd	628 691
Projektledning, kommunikation och gemensamma kostnader	1 984 870
Totalt Tekniksprånget	9 994 280

Redovisning av verksamheten år 2017

För att nå ut till framtida praktikanter fortsätter Tekniksprånget att rikta kommunikationsinsatser till de som gått ut Naturvetenskapliga programmet (NA) och teknikprogrammet (TE). Insatserna görs som hemutskick och genom närvaro i flera sociala medier men också skolbesök och informationsutskick till lärare och studie- och yrkesvägledare. Tekniksprångets budskap har också utvecklats under året för att på ett tydligare sätt kommunicera utifrån ungdomars drömmar och drivkrafter. Budskapet riktar sig till en bredare målgrupp än tidigare och målet 2018 är att nå fler ungdomar framförallt via sociala medier.

I åiterrapporteringen för verksamhetsåret 2016 framgick att Tekniksprånget utökade sin närvaro i sociala medier till Snapchat och Instagram. Under 2017 har aktiviteten i Snapchat utvärderats och IVA konstaterar att den inte har haft önskad effekt. Däremot har initiativet inom Instagram varit framgångsrikt. Initiativet går ut på att Tekniksprångets praktikanter startar konton där de delar med sig av sin praktik och sina erfarenheter därifrån.

Flera insatser har riktats mot arbetsgivarna och särskilt till de som handleder praktikanterna, både för att ge stöd och för att uppmärksamma deras roll. Tekniksprånget har bland annat genomfört workshops, gett riktat stöd, tagit fram informationspaket, diplom och utnämning av terminens handledare.

Tekniksprångets kunskap om unga kvinnor och teknik och ungdomars intresse för teknik är fortsatt eftertraktat i media. Under 2018 planerar Tekniksprånget också att lyfta fram förebilder, personer som studerat teknik, för att sprida information om vad en ingenjör kan arbeta med.

Tekniksprånget har sedan starten årligen genomfört undersökningar för att mäta och analysera effekterna av praktiken och få underlag för utveckling av programmet. Under hösten 2017 tillfrågades samtliga som genomfört Tekniksprånget mellan 2012–2017. Av de som svarade angav majoriteten att Tekniksprånget påverkat deras val av utbildning och även att praktiken påverkat deras bild av att arbeta som ingenjör. Med hjälp av 2017 års undersökningar har Tekniksprånget förbättrat kännedomen om både ungdomars och arbetsgivares behov. De erfarenheterna är viktigt i det fortsatta utvecklingsarbetet.

Under året har ett samarbete påbörjats med KTH och Chalmers för att se hur Tekniksprånget påverkar genomströmningen av studenter. En målsättning för 2018 är att utöka samarbetet med de tekniska högskolorna för att kunna marknadsföra Tekniksprånget till ungdomar som är osäkra på vilken utbildning de ska söka.

Mer information om Tekniksprångets verksamhet under 2017 finns i bilaga 1.

Prognos för verksamhetsåret 2018

Helårsmålet för 2018 är att 800 praktikanter deltar i Tekniksprånget och prognosticerade medel uppgår till 11 miljoner kronor. Det är samma antal som prognosticerades för år 2017. För att målet ska nås kommer extra stöd att ges i rekryteringsprocessen till utvalda arbetsgivare. Tekniksprånget planerar också att se över hur programmets utformning bör justeras i högkonjunkturer för att bättre möta arbetsgivares behov och stärka ungdomars syn på praktik. IVA har prognosticerat 220 elever till vårterminen 2018. Den ekonomiska prognosen som IVA har lämnat är 11 mkr för 2018 och 2019 vilket motsvarar aviserade medel.

Tekniksprångets praktikanter 2017

Den här delen består av två avsnitt. I det första presenteras information om vad som karaktäriserar ungdomarna som antogs till Tekniksprånget våren och hösten 2017. I tabellerna jämförs antagna till Tekniksprånget med ungdomar som sökt till Tekniksprånget men inte antagits, och i vissa fall även med övriga elever i samma avgångskull från naturvetenskapsprogrammet (NA) och teknikprogrammet (TE) i gymnasieskolan.² I det andra avsnittet presenteras övergången till högskola höstterminen 2016 bland ungdomar som genomfört en praktikperiod inom Tekniksprånget hösten 2015, alternativt våren 2016. Ungdomarna jämförs med ej antagna till Tekniksprånget, samt med övriga avgångselever från teknik- och naturvetenskapsprogrammen vårterminen 2015.

Praktikanternas karaktäristika år 2017

Våren 2017 sökte 793 ungdomar till Tekniksprånget, och av dem antogs 245 (31 procent) ungdomar. Hösten 2017 sökte 1 743 ungdomar en praktikplats, varav 341 (20 procent) antogs. Antalet sökande till Tekniksprånget är generellt sett högre på hösten än på våren.

Program i gymnasieskolan

Majoriteten av de sökande till Tekniksprånget har examen från naturvetenskapsprogrammet. Våren 2017 hade 60 procent av de antagna till Tekniksprånget examen från detta program, liksom 54 procent av dem som inte antogs, se tabell 4. Något färre har examen från teknikprogrammet. Bland de sökande hade totalt 40 procent en examen från teknikprogrammet våren 2017, liksom 39 procent hösten 2017.

² Avgångselever med gymnasieexamen vårterminen 2016 respektive 2017. Sökande till Tekniksprånget hösten 2016 och våren 2017 har selekterats bort ur jämförelsegruppen övriga i avgångskull NA/TE när gruppen jämförs med sökande till Tekniksprånget våren 2017. Sökande till Tekniksprånget hösten 2017 har selekterats bort ur jämförelsegruppen övriga i avgångskull NA/TE när gruppen jämförs med sökande till Tekniksprånget hösten 2017.

Tabell 4. Program i gymnasieskolan, sökande och antagna till Tekniksprånget våren och hösten 2017. Antal, andel (%) inom parentes.

	Antagna	Ej antagna	Sökande tot.
Våren 2017			
Teknik (TE)	89 (36)	226 (41)	315 (40)
Naturvetenskap (NV)	146 (60)	294 (54)	440 (55)
Övriga program	5 (2)	8 (1)	13 (2)
Information saknas	5 (2)	20 (4)	25 (3)
Totalt	245 (100)	548 (100)	793 (100)
Hösten 2017			
Teknik (TE)	117 (34)	556 (40)	673 (39)
Naturvetenskap (NV)	213 (63)	785 (56)	998 (57)
Övriga program	7 (2)	16 (1)	23 (1)
Information saknas	4 (1)	45 (3)	49 (3)
Totalt	341 (100)	1 402 (100)	1 743 (100)

Det är en något större andel ungdomar som har läst naturvetenskapsprogrammet bland de antagna till Tekniksprånget än bland dem som inte antogs, skillnaderna är dock små.

Könsfördelning

Våren och hösten 2017 var det nästan lika många män som kvinnor bland de antagna till Tekniksprånget, se tabell 5. Kvinnor är i majoritet under praktikperioden på hösten, men inte på våren. Bland de sökande till Tekniksprånget utgör männen en större andel. Våren och hösten 2017 var 64 respektive 60 procent av de sökande män. Resultatet innebär att det är en större andel av kvinnorna som söker en praktikplats som blir antagna. Till exempel antogs 40 procent av kvinnorna som sökte en praktikplats på våren, jämfört med 26 procent av männen.

Tabell 5. Könsfördelning, sökande och antagna till Tekniksprånget våren och hösten 2017. Antal, andel (%) inom parentes.

	Antagna	Ej antagna	Sökande tot.
Våren 2017			
Män	131 (53)	376(69)	507 (64)
Kvinnor	114 (47)	172 (31)	286 (36)
Totalt	245 (100)	548 (100)	793 (100)
Hösten 2017			
Män	154 (45)	893 (64)	1 047 (60)
Kvinnor	187 (55)	509 (36)	696 (40)
Totalt	341 (100)	1 402 (100)	1 743 (100)

Föräldrarnas utbildningsnivå

De som antas till praktik inom Tekniksprånget har i stor utsträckning föräldrar med eftergymnasial utbildning. Exempelvis hade 81 procent av ungdomarna som antogs till en praktikplats våren 2017 föräldrar med eftergymnasial utbildning, jämfört med 73 procent av ungdomarna som inte antogs och 72 procent av de övriga ungdomarna, se tabell 6. Liknande resultat går att finna på hösten.

Tabell 6. Föräldrarnas högsta utbildningsnivå, sökande och antagna till Tekniksprånget våren och hösten 2017, samt övriga i avgångskull NA/TE. Antal, andel (%) inom parentes.

	Antagna	Ej antagna	Övriga i avgångskull NA/TE
Våren 2017			
Högst gymnasial utbildning	42 (17)	122 (22)	4 055 (26)
Eftergymnasial utbildning	198 (81)	398 (73)	11 315 (72)
Information saknas	5 (2)	28 (5)	249 (2)
Totalt	245 (100)	548 (100)	15 619 (100)
Hösten 2017			
Högst gymnasial utbildning	38 (11)	212 (15)	4 146 (25)
Eftergymnasial utbildning	297 (87)	1 121 (80)	12 159 (73)
Information saknas	6 (2)	69 (5)	250 (2)
Totalt	341 (100)	1 402 (100)	16 555 (100)

Totalt sett hade 75 procent av de sökande till Tekniksprånget på våren föräldrar med eftergymnasial utbildning, liksom 81 procent av de sökande på hösten.

Svensk och utländsk bakgrund

Bland de sökande till Tekniksprånget på hösten, respektive våren, hade 17 procent en utländsk bakgrund (ej i tabell). Andelen ungdomar med utländsk bakgrund var större bland dem som sökte till Tekniksprånget men inte antogs, samt bland de övriga ungdomarna, än bland ungdomarna som antogs till praktik. Under våren hade till exempel 9 procent av de antagna ungdomarna en utländsk bakgrund, jämfört med 20 procent av dem som inte antogs och 23 procent av de övriga ungdomarna, se tabell 7.

2018-02-26
11 (15)
Dnr 8.1.2-2018:322

Tabell 7. Svensk och utländsk bakgrund³, sökande och antagna till Teknicsprånget våren och hösten 2017, samt övriga i avgångskull NA/TE. Antal, andel (%) inom parentes.

NA/TE	Antagna	Ej antagna	Övriga i avgångskull
Våren 2017			
Svensk bakgrund	217 (89)	417 (76)	12 013 (77)
Utländsk bakgrund	23 (9)	110 (20)	3 601 (23)
Information saknas	5 (2)	21 (4)	5 (0)
Totalt	245 (100)	548 (100)	15 619 (100)
Hösten 2017			
Svensk bakgrund	296 (87)	1 102 (79)	12 598 (76)
Utländsk bakgrund	41 (12)	254 (18)	3 950 (24)
Information saknas	4 (1)	46 (3)	7 (0)
Totalt	341 (100)	1 402 (100)	16 555 (100)

Studieresultat från gymnasieskolan

Den genomsnittliga betygspoängen är något högre bland de antagna till Teknicsprånget än bland jämförelsegrupperna. Till exempel hade de ungdomar som antogs till praktik under våren 16,2 i genomsnittlig betygspoäng, jämfört med 14,9 bland de ungdomar som sökte men ej antogs, och 15,4 bland de övriga ungdomarna.

Tabell 8. Genomsnittlig betygspoäng (GBP), sökande och antagna till Teknicsprånget våren och hösten 2017, samt övriga i avgångskull NA/TE. Antal, medelvärde och standardavvikelse.

	Antal	GBP	Std. ⁴
Våren 2017			
Antagna	240	16,2	3,0
Ej antagna	528	14,9	2,9
Övriga i avgångskull NA/TE	15 619	15,4	2,4
Hösten 2017			
Antagna	337	17,4	2,2
Ej antagna	1 357	15,7	3,1
Övriga i avgångskull NA/TE	16 555	15,5	2,4

Sammantaget skiljer sig ungdomarna som gör praktik inom Teknicsprånget från jämförelsegrupperna genom att en större andel har läst naturvetenskapliga programmet i

³ Med utländsk bakgrund menas individer som är födda utomlands eller födda i Sverige med båda föräldrarna födda utomlands.

⁴ Standardavvikelsen (Std.) visar spridningen av betygspoäng inom jämförelsegrupperna.

gymnasieskolan, samt har föräldrar med eftergymnasial utbildning. De har också en högre genomsnittlig betygspoäng än jämförelsegrupperna. Vidare är andelen kvinnor lika stor, eller större, än andelen män bland dem som gör praktik, trots att det är en större andel män som söker en praktikplats. Det är dock en lägre andel ungdomar med utländsk bakgrund bland de antagna till praktik än bland jämförelsegrupperna.

Övergång till högskolan höstterminen 2016

I det här avsnittet presenteras övergången till högskolan höstterminen 2016 bland ungdomarna som genomfört praktik inom Tekniksprånget hösten 2015 och våren 2016.⁵ Ungdomarna i dessa grupper jämförs med ungdomarna som har sökt men inte antagits till Tekniksprånget, samt med övriga avgångselever från teknik- och naturvetenskapliga programmen vårterminen 2015⁶. Det var totalt 1 829 ungdomar som sökte till Tekniksprånget hösten 2015, och 1 002 ungdomar våren 2016.

Det är en något större andel av ungdomarna som gjort praktik inom Tekniksprånget som går vidare till högskolan inom ett år efter avslutade gymnasiestudier jämfört med jämförelsegrupperna. Under höstterminen 2016 var 67 procent av ungdomarna som gjorde praktik hösten 2015 registrerade på högskolan, liksom 69 procent av ungdomarna som gjorde praktik våren 2016 (se tabell 9).

Tabell 9. Övergång till högskolan höstterminen 2016, sökande och antagna till Tekniksprånget hösten 2015 och våren 2016, samt övriga i avgångskull NA/TE. Antal och andel (%).

	Antal	Andel (%)
Hösten 2015		
Antagna	310	67
Ej antagna	852	62
Övriga i avgångskull NA/TE	9 274	56
Våren 2016		
Antagna	220	69
Ej antagna	369	54
Övriga i avgångskull NA/TE	8 907	56

Tabell 10 och 11 visar utbildningsinriktning på högskolan för ungdomarna som gjorde praktik hösten 2015 respektive våren 2016, samt för jämförelsegrupperna. De två tabellerna visar

⁵ Övergång till högskolan på höstterminen undersökt då flest ungdomar påbörjar högskolestudier på höstterminen.

⁶ Avgångselever med gymnasieexamen vårterminen 2015. Sökande till Tekniksprånget hösten 2015 har selekterats bort ur jämförelsegruppen övriga i avgångskull NA/TE när gruppen jämförs med sökande till Tekniksprånget hösten 2015. Sökande till Tekniksprånget hösten 2015 och våren 2016 har selekterats bort ur jämförelsegruppen övriga i avgångskull NA/TE när gruppen jämförs med sökande till Tekniksprånget våren 2016.

liknande resultat. Bland ungdomarna som gjorde praktik hösten 2015 och våren 2016 gick mer än hälften (53 respektive 54 procent) vidare till teknik och tillverkning på högskolan. Även i jämförelsegrupperna är det många som går vidare till teknik och tillverkning, bland dem som inte antogs till Teknisksprånget hösten 2015 började 43 procent att läsa denna inriktning, och bland övriga elever var det 28 procent. Bland ungdomarna som inte blev antagna till Teknisksprånget våren 2016 gick 34 procent vidare till teknik och tillverkning på högskolan, liksom 28 procent av övriga avgångselever. Att andelen som läser teknik på högskolan är lägre bland övriga avgångselever beror dels på att det är en lägre andel som läser vidare på högskolan, men också på att dessa ungdomar i större utsträckning väljer andra utbildningsinriktningar.

Tabell 10. Utbildningsinriktningar på högskolan höstterminen 2016, sökande och antagna till Tekniskprånget hösten 2015, samt övriga i avgångskull NA/TE. Antal, andel (%) inom parentes.

avgångskull	Antagna	Ej antagna	Övriga i NA/TE
Ej i högskola HT 2016	151 (33)	516 (38)	7 229 (44)
Allmän utbildning	0 (0)	1 (0)	1 (0)
Pedagogik och lärarutbildning	4 (1)	14 (1)	341 (2)
Humaniora och konst	9 (2)	32 (2)	432 (3)
Samhällsv., juridik, handel, admin.	19 (4)	74 (6)	1 093 (7)
Naturvetenskap, matematik & data	15 (3)	50 (4)	965 (6)
Teknik och tillverkning	245 (53)	588 (43)	4 686 (28)
<i>varav</i>			
Teknik allmän inriktning	24 (5)	63 (5)	438 (3)
Maskin- och verkstadsteknik	45 (10)	111 (8)	803 (5)
Energi- och elektronik	17 (4)	39 (3)	321 (2)
Elektronik, datateknik, m.m.	39 (8)	116 (9)	1 115 (7)
Kemi- och bioteknik	14 (3)	34 (3)	381 (2)
Fordons- och farkostteknik	1 (0)	14 (1)	89 (0)
Industriell ekonomi och org.	41 (9)	61 (4)	531 (3)
Teknik, teknisk ind. övrig inriktning	13 (3)	31 (2)	164 (1)
Material och tillverkning	4 (1)	7 (0)	34 (0)
Tillverkning textil m.m.	0 (0)	0 (0)	4 (0)
Tillverkning av träprodukter m.m.	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Berg- och mineralteknik	1 (0)	4 (0)	23 (0)
Samhällsbyggnad allmän inriktning	3 (1)	8 (1)	43 (0)
Samhällsbyggnad och arkitektur	29 (6)	46 (3)	309 (2)
Byggnads- och anläggningsteknik	14 (3)	54 (4)	429 (3)
Samhällsbyggnad övrig inriktning	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Lant- och skogsbruk, samt djursjukvård	0 (0)	6 (0)	97 (0)
Hälso- och sjukvård, samt social omsorg	18 (4)	82 (6)	1 576 (10)
Tjänster	0 (0)	5 (0)	77 (0)
Okänd	0 (0)	0 (0)	6 (0)

Tabell 11. Utbildningsinriktningar på högskolan höstterminen 2016, sökande och antagna till Tekniskprånget våren 2016, samt övriga i avgångskull NA/TE. Antal, andel (%) inom parentes.

avgångskull	Antagna	Ej antagna	Övriga i NA/TE
Ej i högskola HT 2016	97 (31)	316 (46)	6 987 (44)
Allmän utbildning	0 (0)	1 (0)	1 (0)
Pedagogik och lärarutbildning	1 (0)	10 (2)	331 (2)
Humaniora och konst	8 (3)	16 (2)	417 (3)
Samhällsv., juridik, handel, admin.	16 (5)	28 (4)	1 071 (7)
Naturvetenskap, matematik & data	17 (5)	45 (7)	927 (6)
Teknik och tillverkning	171 (54)	229 (34)	4 436 (28)
<i>varav</i>			
Teknik allmän inriktning	10 (3)	25 (4)	416 (3)
Maskin- och verkstadsteknik	32 (10)	38 (5)	758 (5)
Energi- och elektronik	19 (6)	14 (2)	296 (2)
Elektronik, datateknik, m.m.	35 (11)	54 (8)	1 062 (7)
Kemi- och bioteknik	14 (4)	20 (3)	358 (2)
Fordons- och farkoststeknik	2 (1)	4 (1)	87 (0)
Industriell ekonomi och org.	17 (6)	20 (3)	508 (3)
Teknik, teknisk ind. övrig inriktning	8 (3)	10 (2)	154 (1)
Material och tillverkning	1 (0)	1 (0)	32 (0)
Tillverkning textil m.m.	0 (0)	0 (0)	4 (0)
Tillverkning av träprodukter m.m.	0 (0)	0 (0)	2 (0)
Berg- och mineralteknik	0 (0)	0 (0)	23 (0)
Samhällsbyggnad allmän inriktning	1 (0)	2 (0)	43 (0)
Samhällsbyggnad och arkitektur	18 (6)	12 (2)	290 (2)
Byggnads- och anläggningsteknik	14 (4)	29 (4)	403 (3)
Samhällsbyggnad övrig inriktning	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Lant- och skogsbruk, samt djursjukvård	0 (0)	3 (0)	94 (0)
Hälso- och sjukvård, samt social omsorg	7 (2)	37 (5)	1 547 (10)
Tjänster	0 (0)	0 (0)	77 (0)
Okänd	0 (0)	0 (0)	6 (0)