



Tycho Braheskolan

Poängplan

Poängplan för Tycho Braheskolan

Naturvetenskapsprogrammet, NA.....	2
Inriktning naturvetenskap, NAT	2
Inriktning naturvetenskap och samhälle, NAS	3
Naturvetenskapsprogrammet, NA, med särskild variant musik.....	4
Inriktning.....	4
Naturvetenskap <i>eller</i> Naturvetenskap och samhälle	4
Teknikprogrammet, TE	5
Inriktningar (300 p) + fördjupningskurser (400 p)	5
Tychobraheskolan.helsingborg.se	6

Naturvetenskapsprogrammet, NA	År 1	År 2	År 3
Inriktning naturvetenskap, NAT			
Gymnasiegemensamma ämnen (1150 p)	Poäng	Poäng	Poäng
Engelska 5	100		
Engelska 6		100	
Historia 1b			100
Idrott och hälsa 1		100	
Matematik 1c	100		
Matematik 2c	50	50	
Matematik 3c		100	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1b	100		
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100		
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3			100
Programgemensamma karatärsämnena (450 p)			
Biologi 1	50	50	
Fysik 1	50	100	
Kemi 1	100		
Moderna språk	100		
Inriktning NAT (400 p)			
Biologi 2			100
Fysik 2			100
Kemi 2		100	
Matematik 4			100
Programfördjupning NAT (200 p)			
Välj som paket A eller B			
A Matematik 5 eller Engelska 7			100
A Fysik 3			100
B Matematik 5 eller Engelska 7			100
B Filosofi 1			50
B Psykologi 1			50
Programfördjupning NAT Medicinprofilen (300 p varav 100 p från ind. val eller utökat program*)			
C Bioteknik		100	
C Naturvetenskaplig specialisering	20		80
C Matematik 5 eller Engelska 7			100
Individuellt val (*100/200 p)		100	100
Gymnasiearbete (100 p)			100

**Intresseanmälan för Medicinprofilen gör du i samband med gymnasievalet (åk 9). Urval förs på betygspoäng då antalet platser är begränsade.*

Naturvetenskapsprogrammet, NA	År 1	År 2	År 3
Inriktning naturvetenskap och samhälle, NAS			
Gymnasiegemensamma ämnen (1150 p)	Poäng	Poäng	Poäng
Engelska 5	100		
Engelska 6		100	
Historia 1b		100	
Idrott och hälsa 1		100	
Matematik 1c	100		
Matematik 2c	50	50	
Matematik 3c		100	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1b	100		
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100		
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3			100
Programgemensamma karatärsämnena (450 p)			
Biologi 1	50	50	
Fysik 1	50	100	
Kemi 1	100		
Moderna språk	100		
Inriktning NAS (300 p)			
Geografi			100
Samhällskunskap 2		100	
Biologi 2			100
Programfördjupning NAS (300 p)			
Engelska 7			100
Historia 2a			100
Filosofi 1			50
Psykologi 1			50
Programfördjupning NAS Medicinprofilen (400 p varav 100 p från ind. val eller utökat program*)			
Bioteknik		100	
Naturvetenskaplig specialisering	20		80
Engelska 7			100
Historia 2a			100
Individuellt val (*100/200 p)		100	100
Gymnasiearbete (100 p)			100

**Intresseanmälan för Medicinprofilen gör du i samband med gymnasievalet (åk 9). Urval förs på betygspoäng då antalet platser är begränsade.*

Naturvetenskapsprogrammet, NA, med särskild variant musik	År 1	År 2	År 3
Inriktning			
Naturvetenskap eller Naturvetenskap och samhälle			
Gymnasiegemensamma ämnen (1150 p)	Poäng	Poäng	Poäng
Engelska 5	100		
Engelska 6		100	
Historia 1b		100 (NAS)	100 (NAT)
Idrott och hälsa 1		100	
Matematik 1c	100		
Matematik 2c	50	50	
Matematik 3c		100	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1b	100		
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100		
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3			100
Programgemensamma karatärsämnena (450 p)			
Biologi 1	50	50	
Fysik 1	50	100	
Kemi 1	100		
Moderna språk	100		
Inriktning Naturvetenskap NAT (400 p)*			
Biologi 2			100
Fysik 2			100
Kemi 2		100	
Matematik 4			100
Inriktning Naturvetenskap och samhälle NAS			
Geografi 1			100
Samhällskunskap 2		100	
Biologi 2			100
Programfördjupning (NAT 200 p, NAS 300 p)			
Estetisk kommunikation 1	100		
Ensemble 1		100	
Musikproduktion 1			100
Individuellt val (200 p)		100	100
Gymnasiearbete (100 p)			100

*För inriktning NAT: Kemi 2 som utökad kurs.

Teknikprogrammet, TE	År 1	År 2	År 3
Gymnasiegemensamma ämnen (110 p)	Poäng	Poäng	Poäng
Engelska 5	100		
Engelska 6		100	
Historia 1a:1			50
Idrott och hälsa 1	100		
Matematik 1c	100		
Matematik 2c	50	50	
Matematik 3c		100	
Religionskunskap 1			50
Samhällskunskap 1b	100		
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100		
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3			100
Programgemensamma karatärsämnen (400 p)			
Fysik 1	50	100	
Kemi 1		100	
Teknik 1	150		
Inriktningkurser (300 p)		Fördelat över åk 2-3*	
Programfördjupning (400 p)		Fördelat över åk 2-3*	
Individuellt val (200 p)		100	100

*Uppläggen skiljer sig åt lite mellan olika inriktningar och fördjupningar.

Teknikprogrammet på Tycho Brahe erbjuder fyra olika inriktningar:

- Design- och produktutveckling
- Informations- och medieteknik
- Samhällsbyggande och miljö
- Teknikvetenskap

För kurser inom respektive inriktning och fördjupning se nästa tabell.

Teknikprogrammet, TE	År 1	År 2	År 3
Inriktningar (300 p) + fördjupningskurser (400 p)			
Inriktningskurserna är kursiverade	Poäng	Poäng	Poäng
Design- och produktionsutveckling			
<i>Bild och form 1a1</i>		50	
<i>Cad 1</i>		50	
<i>Design 1</i>		100	
<i>Konstruktion 1</i>		100	
<i>Cad 2</i>			50
<i>Cad 3</i>			50
<i>Designmodeller</i>			100

Produktutveckling 1			100
Programmering 1 eller Engelska 7			100
Informations- och medieteknik			
<i>Dator- och nätverksteknik</i>		100	
<i>Programmering 1</i>		100	
<i>Webbutveckling 1</i>			100
Gränssnittsdesign			100
Gränssnitt 3D eller Engelska 7			100
Programmering 2		100	
Tillämpad programmering			100
Samhällsbyggande och miljö			
<i>Arkitektur – hus</i>		100	
<i>Hållbart samhällsbyggande</i>			100
<i>Byggnadsverk</i>		100	
Arkitektur – rum			100
Cad 1		50	
Cad 2		50	
Design 1			100
Konstruktion 1 eller Engelska 7			100
Teknikvetenskap			
<i>Fysik 2</i>			100
<i>Matematik 4</i>			100
<i>Teknik 2</i>		100	
Konstruktion 1		100	
Matematik 5			100
Mekatronik 1			100
Programmering 1		100	