

Signe söker till civilingenjörsprogrammet

Signe har en gymnasieexamen från samhällsvetenskapsprogrammet 2016. Hon har nu bestämt sig för att söka till civilingenjörsprogrammet inriktning energi och miljö på högskolan. Här kan du se hur hon räknar ut sitt meritvärde, steg för steg. Hennes examensbevis ligger på sidan 2.



Signe måste komplettera

Eftersom Signe har en högskoleförberedande examen från gymnasieskolan, har hon också **grundläggande behörighet** till högskolestudier.

Förutom den grundläggande behörigheten måste Signe också visa att hon har de särskilda förkunskaper (behörighetskurser) som krävs till just civilingenjörsprogrammet. Hon måste med andra ord vara både grundläggande och **särskilt behörig**.

I utbildningskatalogen på Antagning.se ser man att de behörighetskurser som krävs till civilingenjörsprogrammet är Matematik 4, Fysik 2 och Kemi 1. De ingår i områdesbehörighet A9 som ligger nere till höger här på sidan.

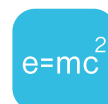
Eftersom Signe saknar betyg i Matematik 4, Fysik 2 och i Kemi 1 måste hon komplettera i de ämnena för att bli **både grundläggande och särskilt behörig**.

Följ med och se hur hennes meritvärde räknas ut, steg för steg.

Grundläggande behörighet



Särskild behörighet



Civilingenjörsprogrammet, energi och miljö

(Områdesbehörighet A9)

BEHÖRIGHETSKURSER:

Matematik 4

Fysik 2

Kemi 1



Universitets- och
högskolerådet

Vägen till meritvärdet går via Signes examensbevis

Kurskod	Kurs	Betyg	Poäng		
BILBIL0	Bild	B	100	x 17,5 = 1 750	
ENGENG05	Engelska 5	C	100	x 15 = 1 500	
ENGENG06	Engelska 6	D	100	x 12,5 = 1 250	
ENGENG07	Engelska 7	D	100	x 12,5 = 1 250	
FIOFIO01	Filosofi 1	B	50	x 17,5 = 875	
GEOGEO01	Geografi 1	A	100	x 20 = 2 000	
HISHIS01b	Historia 1b	B	100	x 17,5 = 1 750	
HISHIS02a	Historia 2a	C	100	x 15 = 1 500	
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1	C	100	x 15 = 1 500	
MATMAT01b	Matematik 1b	B	100	x 17,5 = 1 750	
MATMAT02b	Matematik 2b	C	100	x 15 = 1 500	
MODFRA03	Franska 3	A	100	x 20 = 2 000	
MODFRA04	Franska 4	B	100	x 17,5 = 1 750	
MODSPA02	Spanska 2	B	100	x 17,5 = 1 750	
NAKNAK01b	Naturkunskap 1b	B	100	x 17,5 = 1 750	
NAKNAK02	Naturkunskap 2	C	100	x 15 = 1 500	
PSKPSY01	Psykologi 1	A	50	x 20 = 1 000	
RELREL01	Religionskunskap 1	B	50	x 17,5 = 875	
RELREL02	Religionskunskap 2	C	50	x 15 = 750	
SAMSAM01b	Samhällskunskap 1b	B	100	x 17,5 = 1 750	
SAMSAM02	Samhällskunskap 2	B	100	x 17,5 = 1 750	
SAMSAM03	Samhällskunskap 3	B	100	x 17,5 = 1 750	
SAMINR0	Internationella relationer	C	100	x 15 = 1 500	
SVESVE01	Svenska 1	B	100	x 17,5 = 1 750	
SVESVE02	Svenska 2	B	100	x 17,5 = 1 750	
SVESVE03	Svenska 3	B	100	x 17,5 = 1 750	
GYARSA	Gymnasiearbete	E	100		

Meritpoäng
+ 1,0

+ 0,5
+ 1,0

i Betyg och gymnasiepoäng för kursen *Gymnasiearbete* räknas inte med i meritvärdet.

2 400

40 000

2,5

Bokstavsbetygen måste räknas om till siffervärden

Vägen mot meritvärdet går via Signes examensbevis. För att få fram ett betygsvärde måste bokstavsbetygen räknas om så här: A = 20, B = 17,5, C = 15, D = 12,5, E = 10, F = 0

Betyg och gymnasiepoängen för kursen *Gymnasiearbete* ska inte räknas med i meritvärdet.

Signe börjar med att multiplicera siffervärdet med kursens gymnasiepoäng, som förkortas gyp. Ett C i Engelska 5 blir då 15 x 100 gyp = 1 500. När Signe gått igenom hela sin examen får man den här uppställningen:

Antal bokstavs-betyg		Gymnasiepoäng	=	Betygsvärde
3 (A)	x	250	=	5 000
14 (B)	x	1 300	=	22 750
7 (C)	x	650	=	9 750
2 (D)	x	200	=	2 500
		2 400	=	40 000

Signe räknar ut sitt meritvärde

Det sammanlagda betygsvärdet för Signe blir då 40 000 som divideras med den fullständiga gymnasiepoängen, 2 400: $40\,000 / 2\,400 = 16,67$ (avrundat till 2 decimaler).

Det tal som räknats fram här kallas jämförelsetal. Signes jämförelsetal är alltså **16,67**.

Jämförelsetal med kompletteringar

Eftersom Signe också kompletterat med kurser på komvux, måste de också räknas in i jämförelsetalet. Så här ser Signes *Utdrag ur betygskatalogen* ut:

Kurskod	Kurs	Betyg	Gymnasiepoäng
MATMAT03	Matematik 3	B	100 (17,5 x 100 = 1 750)
MATMAT04	Matematik 4	C	100 (15,0 x 100 = 1 500)
FYSFYS01a	Fysik 1	C	100 (15,0 x 100 = 1 500)
FYSFYS02	Fysik 2	B	100 (17,5 x 100 = 1 750)
KEMKEM01	Kemi 1	C	100 (15,0 x 100 = 1 500)
			300
			4 750

De kompletteringar som Signe kan räkna med i jämförelsetalet är behörighetskurserna Matematik 4, Fysik 2 och Kemi 1. Bokstavsbetygen för dem räknas också om till siffervärden. Tänk på att kompletteringar på lägre nivå inte räknas med.

Betygsvärdet för kompletteringarna läggs sedan ihop med betygsvärdet från Signes examensbevis: $4\,750 + 40\,000 = 44\,750$ (nytt sammanlagt betygsvärde).

Summan delar man sedan med den sammanlagda gymnasiepoängen: $44\,750 / 2\,700$ ($2\,400 + 300$) = 16,57. Signes jämförelsetal efter kompletteringar är alltså 16,57.

Meritvärdet = jämförelsetal + meritpoäng

Signe har läst en del kurser som kan ge henne extra poäng, så kallad meritpoäng. Man kan få max 2,5 meritpoäng. Kurser i moderna språk, matematik och engelska kan ge meritpoäng och kallas meritkurser. För att en kurs ska ge meritpoäng måste man ha lägst betyg E i kursen. Kurser som krävs för särskild behörighet ger inte meritpoäng.

I rutan uppe till höger ser du vilka kurser som ger vilken meritpoäng i de olika ämnena.

Meritpoäng för meritkurser

MERITPOÄNG FÖR MODERNA SPRÅK – MAX 1,5 MERITPOÄNG

Språk 1

- Moderna språk 3 ger 0,5 meritpoäng
- Moderna språk 4 ger 1,0 meritpoäng
- Moderna språk 5 ger 0,5 meritpoäng

Språk 2

Ytterligare ett modernt språk ger 0,5 meritpoäng, om nivå 4 har uppnåtts i språk 1.

MERITPOÄNG FÖR ENGELSKA – MAX 1,0 POÄNG

- Engelska 7 ger 1,0 meritpoäng

MERITPOÄNG FÖR MATEMATIK – MAX 1,5 MERITPOÄNG

- Matematik 2 ger 0,5 meritpoäng
- Matematik 3 ger 0,5 meritpoäng
- Matematik 4 ger 0,5 meritpoäng
- Matematik 5 ger 1,0 meritpoäng
- Matematik specialisering ger 0,5 meritpoäng

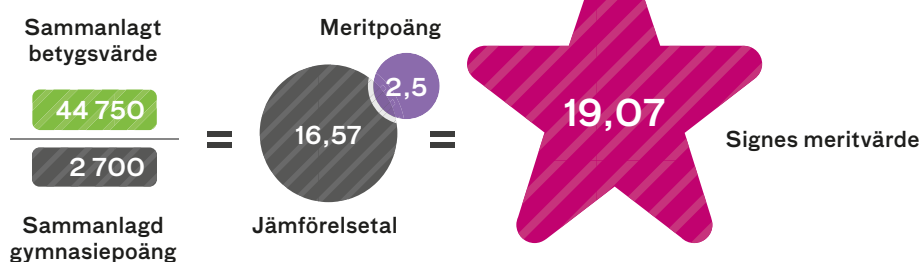
Signe får meritpoäng för meritkurser (max 2,5)

Signe får meritpoäng för kurserna hon har läst i franska (= modernt språk). Franska 3 ger henne 0,5 meritpoäng och Franska 4 ger 1,0 meritpoäng – sammanlagt **1,5 meritpoäng**. (Eftersom att Signe redan har uppnått 1,5 meritpoäng får hon inte meritpoäng för Spanska 2).

Hon får även meritpoäng för engelska. Kursen Engelska 7 ger henne **1,0 meritpoäng**.

Totalt får Signe **2,5 meritpoäng**, vilket är maxpoäng för meritkurser.

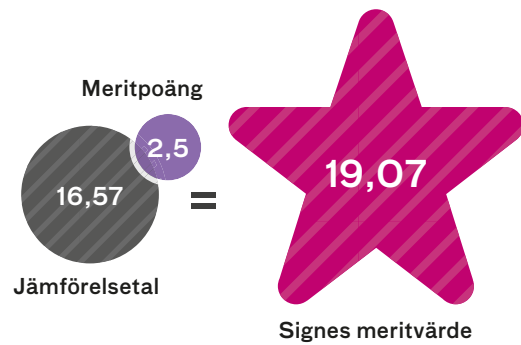
Tänk på att kurser som krävs för särskild behörighet ger inte meritpoäng till den utbildning kraven gäller. För Signes del betyder det att hon inte får någon meritpoäng för Ma 4.



Signe deltar i urvalsgrupp BII

Signes meritvärde

Det meritvärde som Signe kommer att konkurrera med till civilingenjörsprogrammet blir alltså: $16,57 + 2,5 = 19,07$



Signe deltar i urvalsgrupp BII

När Signe prövas i urvalet med sin gymnasieexamen kommer hon att delta i urvalsgrupp BII (kompletteringsgruppen).

