

Anna från Ryssland söker till biomedicinska analytikerprogrammet

Anna gick ut gymnasiet våren 2008. Till höstterminen vill hon läsa på biomedicinska analytikerprogrammet. Här kan du se hur hon räknar ut sitt meritvärde, steg för steg.



Anna måste komplettera

Anna har godkänt betyg i alla de kurser som ingick i hennes gymnasieutbildning. Annas betyg från Ryssland har gett henne motsvarandebedömning av följande ämnen:

Matematik 3b	Naturkunskap 2
Fysik 1a	Samhällskunskap 1b
Kemi 1	Idrott och Hälsa 1
Biologi 2	

Men det räcker inte för att ge henne **grundläggande behörighet** till högskolestudier i Sverige. För att få det har Anna kompletterat sin gymnasieutbildning med svenska och engelska. Hon har läst Svenska som andra språk 1, 2 och 3 samt Engelska 5 och 6.

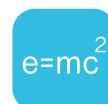
Ovanpå den grundläggande behörigheten måste Anna visa att hon har de särskilda förkunskaper (behörighetskurser) som krävs till just biomedicinska analytikerprogrammet. Hon måste alltså ha både grundläggande och **särskild behörighet** till utbildningen.

I utbildningskatalogen på Antagning.se ser man att förkunskapskraven till biomedicinska analytikerprogrammet är grundläggande behörighet samt Biologi 2, Fysik 1a eller Fysik 1b1 + 1b2, Kemi 2 och Matematik 3b eller 3c, vilket motsvarar områdesbehörighet A12. I Ryssland har Anna läst och fått betyg i de ämnen som motsvarar Biologi 2, Fysik 1 och Matematik 3b. Eftersom hon är behörig i de ämnena behöver hon bara komplettera med Kemi 2 för att bli behörig till utbildningen.

Grundläggande behörighet



Särskild behörighet



Biomedicinska analytikerprogrammet

(Områdesbehörighet A12)

BEHÖRIGHETSKURSER:

Biologi 2
Fysik 1a eller Fysik 1b1 + 1b2
Kemi 2
Matematik 3b eller Matematik 3c



Universitets- och
högskolerådet

Anna räknar ut sitt meritvärde

Vägen till meritvärdet går via Annas utländska gymnasiebetyg och de kompletteringar hon gjort på komvux.

Stäm av i tabellen för ryska betyg

För att få fram ett betygsvärde måste Annas ryska betyg först räknas om till den svenska skalan 10,00–20,00. På Antagning.se, fliken *Så funkar det* finns en tabell för ryska betyg: Gå till *Utländsk gymnasieutbildning* och *Hur räknas betygen* och vidare till *Tabeller och formler för vissa länder*. Tabellen gäller från och med 1 augusti 2018.

Annas preliminära meritvärde

Annas ryska betygsmedelvärde är 4,10 på en femgradig skala med betyg 3 som godkänt. Genom att använda omräkningstabellen på Antagning.se ser vi att hennes **preliminära meritvärde**, omräknat till den svenska skalan, blir **13,10** före kompletteringar. Se rutan här till höger.

Annas meritpoängskompensation

Anna får också göra ett tillägg till sitt preliminära meritvärde, som baseras på hennes gymnasiebetyg. Tillägget kallas **meritpoängskompensation** och maxpoängen är 2,5. Annas gymnasiebetyg ger henne 1,0 i meritpoängskompensation.

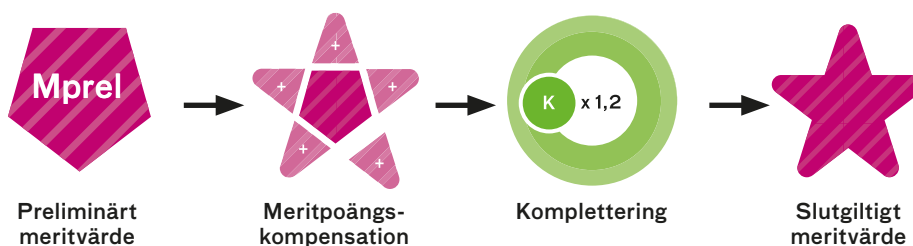
Preliminärt meritvärde	Mk	Preliminärt meritvärde	Mk
10,00–11,99	0,50	16,00–16,99	1,75
12,00–12,99	0,75	17,00–17,99	2,00
13,00–13,99	1,00	18,00–18,99	2,25
14,00–14,99	1,25	19,00–20,00	2,50
15,00–15,99	1,50		

Betygets medelvärde		Preliminärt jämförelsetal
Minimum	Maximum	
3,83	3,83	12,18
3,84	3,86	12,21
3,87	3,87	12,24
3,88	3,88	12,30
3,89	3,89	12,35
3,90	3,90	12,37
3,91	3,92	12,41
3,93	3,93	12,44
3,94	3,94	12,51
3,95	3,95	12,56
3,96	3,96	12,59
3,97	3,97	12,60
3,98	4,00	12,72
4,01	4,02	12,85
4,03	4,03	12,86
4,04	4,05	12,89
4,06	4,06	12,97
4,07	4,07	13,04
4,08	4,08	13,07
4,09	4,10	13,10
4,11	4,11	13,18
4,12	4,12	13,25
4,13	4,13	13,30
4,14	4,14	13,35
4,15	4,15	13,38
...		

Hela tabellen finns på Antagning.se.



Vägen till det slutgiltiga meritvärdet.



Anna räknar ut sitt slutgiltiga meritvärde

Innan värdet kan läggas till ska först Annas kompletteringar från komvux räknas med.

Annas kompletteringar från komvux har betyg i skalan A–F där A = 20,0, B = 17,5, C = 15,0, D = 12,5, E = 10,0 och F = 0,0. Så här ser Annas betyg från komvux ut:

Kurs	Betyg	Gymnasiepoäng
Svenska 1	C	100
Svenska 2	C	100
Svenska 3	C	100
Engelska 5	A	100
Engelska 6	A	100
Kemi 2	A	100

De nivåer som krävs för grundläggande behörighet är Svenska 3 och Engelska 6. Kurserna på nivåerna under 3 och 6 räknas bara med om de höjer meritvärdet. För Anna innebär det att Engelska 5 räknas med och Svenska 1 och 2. Kemi 2 räknas med eftersom ämnet krävs för särskild behörighet. Så här:

Kurs	Betyg	Gymnasiepoäng	
Svenska 1	C	100	= 1 500 (15,0 x 100)
Svenska 2	C	100	= 1 500 (15,0 x 100)
Svenska 3	C	100	= 1 500 (15,0 x 100)
Engelska 5	A	100	= 2 000 (20,0 x 100)
Engelska 6	A	100	= 2 000 (20,0 x 100)
Kemi 2	A	100	= 2 000 (20,0 x 100)
Summa		600 (A)	= 10 500 (B)

För att få fram betygsvärdet för kompletteringarna (B i kompletteringsformeln) multiplicerar man betygsvärdet med kurspoängen. B ska sedan räknas ihop med Annas preliminära meritvärde (13,10) Det gör man med hjälp av formeln för komplettering.

Sist lägger man till meritpoängskompensationen

När meritvärdet efter kompletteringarna har räknats fram lägger man till värdet för meritpoängskompensationen.

Se formel för kompletteringar i högerspalten.

Slutgiltigt meritvärde

15,63 blir då Annas slutgiltiga meritvärde, som hon konkurrerar med i urvalet till biomedicinska analytikerprogrammet.

Formel för kompletteringar

För att Anna ska kunna räkna om sitt ryska betygsmedelvärde till skala 10,00–20,00 sätter man in 13,14 i en standardformel som ser ut så här:

$$\frac{(M_{\text{prel}} \times 2\,500) + 1,2B}{2\,500 + A} + M_k = \text{Meritvärde efter komplettering}$$

M_{prel} = det preliminära meritvärdet som räknats fram i ett tidigare steg (med standard- eller landspecifik formel)

M_k = meritpoängskompensation

B = summan av betygsvärdena för de kurser (kompletteringar) som ska räknas med

A = summan av gymnasiepoäng för de kurser (kompletteringar) som räknas med

Sätter man in Annas betygsvärden i formeln och lägger till meritpoängskompensationen ser det ut så här:

$$\frac{(13,10 \times 2\,500) + (1,2 \times 10\,500)}{2\,500 + 600} + 1,00 = 15,63$$

Anna deltar i urvalsgrupp BII

Urvalsgrupp

Eftersom Anna har behövt läsa Kemi 2 för att bli särskilt behörig så konkurrerar hon i urvalsgrupp BII med sitt meritvärde **15,63**.

Om Anna redan hade haft motsvarande Kemi 2 i sitt ryska betyg, och bara kompletterat med svenska och engelska för grundläggande behörighet, hade hon istället hamnat i urvalsgrupp BI.

