

Edvin söker till biomedicinska analytikerprogrammet

Edvin gick ut gymnasiet i juni 2010. Kort därefter började han läsa på civilekonomprogrammet men kom ganska snabbt på att han ville söka till biomedicinska analytikerprogrammet istället. Här kan du se hur han räknar ut sitt meritvärde, steg för steg.



Edvin måste komplettera

Eftersom Edvin har godkänt betyg i alla de kurser som ingick i hans gymnasieutbildning (2 500 gymnasiepoäng), har han **grundläggande behörighet** till högskolestudier.

Förutom den grundläggande behörigheten måste Edvin också visa att han har de särskilda förkunskaper (behörighetskurser) som krävs till just biomedicinska analytikerprogrammet. Han måste med andra ord vara både grundläggande och **särskilt behörig** till utbildningen.

I utbildningskatalogen på Antagning.se ser man att de behörighetskurser som krävs är: Lägst betyget godkänt i **Biologi B, Fysik A, Kemi B** och **Matematik C** (områdesbehörighet 12). Eftersom Edvin saknar betyg i biologi, fysik och kemi måste han komplettera med de kurserna för att bli behörig till utbildningen.

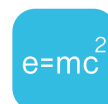
Från och med hösten 2012 kan man bara läsa de nya gymnasiekurserna på komvux. Det här innebär att Edvin måste läsa de här kurserna för att bli behörig:

Biologi 2
Fysik 1a eller Fysik 1b1 + 1b2
Kemi 2

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

Edvin räknar ut sitt meritvärde

Vägen mot meritvärdet går via Edvins slutbetyg och de kompletteringar han gjort på komvux. För att få fram ett betygsvärde måste bokstavsbetygen räknas om.

Man börjar med att multiplicera siffervärdet med kursens gymnasiepoäng, som förkortas gyp. Ett VG i Engelska A blir då $15 \times 100 \text{ gyp} = 1500$. Går man igenom hela Edvins slutbetyg får man den här uppställningen:

20 MVG	x	1 250 gyp	=	25 000
15 VG	x	800 gyp	=	12 000
10 G	x	450 gyp	=	4 500
2 500 gyp				= 41 500 (sammanlagt betygsvärde)

Det sammanlagda betygsvärdet för Edvin blir då 41 500 som divideras med den fullständiga gymnasiepoängen, 2 500: $41\,500 / 2\,500 = 16,60$.

Det tal som räknats fram här kallas jämförelsetal. Edvins jämförelsetal är alltså 16,60.

Eftersom Edvin också kompletterat med kurser, måste också de räknas in i betygsvärdet eller jämförelsetalet.

Kurserna från komvux = kompletteringar

Edvins kurskompletteringar från komvux har betyg i den nya A-F skalan där A = 20, B = 17,5, C = 15, D = 12,5 E = 10 och F ger O. Så här ser Edvins samlade betygsdokument ut:

Kurskod	Kurs	Betyg	Gymnasiepoäng
BIOBIO02	Biologi 2	A	100 gyp
FYSFYS01a	Fysik1a	A	150 gyp
KEMKEM02	Kemi 2	B	100 gyp
			350 gyp

Bokstavsbetygen för kompletteringarna måste också räknas om till siffervärden. Eftersom Edvin har betyget A (= 20) i både biologikursen och fysikkursen ($100 + 150$ gymnasiepoäng) och betyget B (= 17,5) i kemikursen på 100 gymnasiepoäng, räknar man så här:

20,0 x 250 = 5 000 (betyg A i biologikursen + fysikkursen)	
17,5 x 100 = 1 750 (betyg B i kemi)	
6 750	

Bokstavs-betyg

MVG	20
VG	15
G	10
IG	0

Siffervärde



Edvin räknar ut sitt meritvärde

Betygsvärdet för kompletteringarna blir då **6 750**. Det värdet lägger man sedan ihop med betygsvärdet från Edvins slutbetyg, så här:

41 500 (betygsvärde i slutbetyget)
+ 6 750 (kompletteringar)
= 48 250

Det sammanlagda betygsvärdet måste sedan delas med den sammanlagda gymnasiepoängen, från både slutbetyget och kompletteringarna:

$2\,500 + 350 = 2\,850$ gyp
$48\,250 / 2\,850 = 16,93$

Edvins jämförelsetal är alltså **16,93**.

Meritvärdet = jämförelsetal + meritpoäng

Edvin har läst en del kurser som kan ge honom 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.

Edvin kan dessutom få meritpoäng för de områdeskurser han har i sitt slutbetyg. Om man har IG i en kurs får man inga meritpoäng för just den kursen och kurser som man läst för att bli behörig ger inte heller några meritpoäng.

Edvin får meritpoäng...

Edvin kan räkna med meritpoäng för meritkurser och för områdeskurser. Han kan få max 2,5 meritpoäng varav upp till 1,0 poäng från områdeskurser. Läs mer om meritpoäng på Antagning.se.

... för meritkurser

De meritkurser som Edvin har i sitt slutbetyg och som ger meritpoäng är: Tyska steg 4 (=1,0 meritpoäng) och Engelska B (0,5 meritpoäng). Alltså sammanlagt 1,5 meritpoäng.

... och områdeskurser

Till biomedicinska analytikerprogrammet gäller områdesbehörighet 12. Av de områdeskurser som finns listade där, har Edvin de här i sitt slutbetyg: Psykologi A (= 0,25 meritpoäng) och Svenska C (= 0,25 meritpoäng). Alltså sammanlagt 0,5 meritpoäng.

Biomedicinska analytikerprogrammet

(Områdesbehörighet A12)

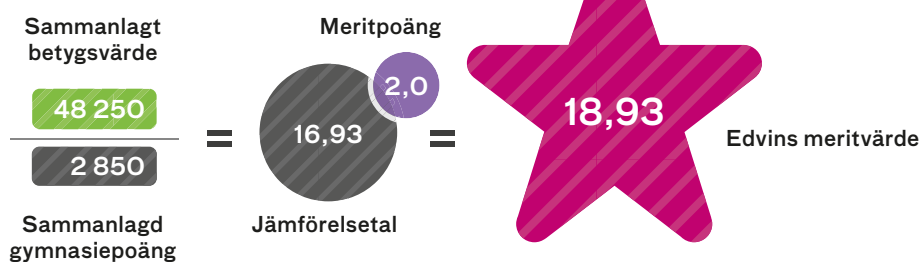
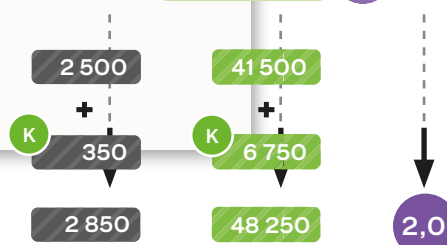
OMRÅDESKURSER:

Biologi breddning	0,25 meritpoäng
Etik och livsfrågor	0,50 meritpoäng
Fysik B	0,50 meritpoäng
Fysik breddning	0,25 meritpoäng
Kemi breddning	0,25 meritpoäng
Omvårdnad	0,50 meritpoäng
Psykologi A	0,25 meritpoäng
Svenska C - muntlig och skriftlig kommunikation	0,25 meritpoäng

Edvin räknar ut sitt meritvärde

Kurskod	Kurs	Betyg	Poäng		
ADM1205	Information och layout A	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	+ 0,5
EN1201	Engelska A	VG	100	$\times 15 = 1\,500$	
EN1202	Engelska B	G	100	$\times 10 = 1\,000$	
EOS1201	Digitalt skapande	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
ESV1201	Estetisk verksamhet	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
FE1202	Företagsekonomi A	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
FE1203	Företagsekonomi B	VG	150	$\times 15 = 2\,250$	
FE1207	Småföretagande A	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
FE1208	Småföretagande B	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
FE1210	Internationell ekonomi	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
FS1201	Filosofi A	VG	50	$\times 15 = 750$	
GE1201	Geografi A	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
HI1201	Historia A	VG	100	$\times 15 = 1\,500$	
IDH1201	Idrott och hälsa A	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
MA1201	Matematik A	VG	100	$\times 15 = 1\,500$	
MA1202	Matematik B	G	50	$\times 10 = 500$	
MA1203	Matematik C	G	100	$\times 10 = 1\,000$	
MDK1201	Mediekommunikation A	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
NK1201	Naturkunskap A	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
NK1202	Naturkunskap B	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
PA1201	Projektarbete	VG	100	$\times 15 = 1\,500$	+ 0,25
PS1201	Psykologi A	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
PS1202	Psykologi B	VG	50	$\times 15 = 750$	
RE1201	Religionskunskap A	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
RK1203	Rättskunskap	MVG	50	$\times 20 = 1\,000$	
SH1201	Samhällskunskap A	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
SV1201	Svenska A	VG	100	$\times 15 = 1\,500$	
SV1202	Svenska B	MVG	100	$\times 20 = 2\,000$	
SV1205	Svenska C	VG	50	$\times 15 = 750$	+ 0,25
TY1303	Tyska steg 3	G	100	$\times 10 = 1\,000$	
TY1204	Tyska steg 4	G	100	$\times 10 = 1\,000$	+ 1,0

K	Kurs	Betyg	Gymnasiepoäng
	Biologi 2	A=20,0	100
	Fysik 1a	A=20,0	150
	Kemi 2	B=17,5	100



Edvin deltar i urvalsgrupp BII

Edvins meritvärde

Det meritvärde som Edvin kommer att konkurrera med till biomedicinska analytikerprogrammet blir då:

$$16,93 + 2,0 (1,5 + 0,5) = 18,93$$

Edvin deltar i urvalsgrupp BII

Eftersom Edvin har behövt komplettera för att bli behörig, provas han i kompletteringsgruppen (BII) när urvalet görs.

