

Examensmål för kandidatexamen (nationella mål)

Programnamn: **Biomedicin inriktning fysisk träning 2015**

KURSNAMN (kronologisk ordning)	Hp	Nivå (G/ A)	Progression inom grundnivå (1-30, 31-60, 61-90 alt 1-60)	Obligatorisk (O)/ Valbar (V)	Kurskod	A) Kunskap och förståelse				B) Färdighet och förmåga			C) Värderingsförmåga och förhållningssätt		
						A1) visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet (a) kunskap om områdets vetenskapliga grund, (b) kunskap om tillämpliga metoder inom området, (c) fördjupning inom någon del av området samt (d) orientering om aktuella forskningsfrågor	B1) visa förmåga att (a) söka, samlar, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att (b) kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer	B2) visa förmåga att (a) självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att (a) genomföra uppgifter inom givna tidsramar,	B3) visa förmåga att (a) muntligt och (b) skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper	B4) visa sådan färdighet som fordras för att (a) självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser	C1) visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta (a) vetenskapliga, (b) samhälleliga och © etiska aspekter	C2) visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används	C3) visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens		
anatom och fysiologi	15	G	1-30,	O		x	x	x			x				
Kemi för biomedicin	7,5	G	1-30,	O		x	x	x			x				
cellbiologi	7,5	G	1-30,	O		x	x	x			x				
Biokemi och näringslära	7,5	G	1-30,	O		x	x	x			x	x			
funktionell anatomi	7,5	G	31-60	O		x	x	x	x	x	x	x			
mikrobiologi	7,5	G	1-30,	O		x	x	x			x	x			
cellfysiologi	7,5	G	31-60	O		x	x	x		x	x	x			
patofysiologi och farmakologi	7,5	G	31-60	O		x	x	x	x	x	x	x	x		
träningfysiologi	7,5	G	31-60	O		x	x	x	x	x	x	x	x		
biomedicinska laboratoriemetoder	7,5	G	31-60	O		x	x	x	x	x	x	x			
epidemiologi & biostatistik	7,5	G	1-30,	O		x	x	x		x	x				
molekylärbiologi & immunologi	7,5	G	31-60	O		x	x	x		x	x	x			
biomedicinska mätmetoder	7,5	G	31-60	O		x	x	x	x	x	x	x			
praktisk professionell träning	7,5	G	1-30,	O		x	x	x	x	x	x	x			
fördjupad tränings- och näringsfysiologi	7,5	G	61-90	O		x	x	x	x	x	x	x	x		
vetenskapsteori, metod och etik	7,5	G	61-90	O		x	x	x			x				
examensarbete inom biomedicin	15	G	61-90	O		x	x	x	x	x	x	x	x		

Instruktioner: I mallen skall alla kurser som ingår i huvudområdet för examen anges och kryss skall sättas i den/de kolumner vars examensmål kursen uppfyller/bidrar till att uppfylla .

Observera att det finns en separat mall för teknologie kandidatexamen.