

## Biomedicin - inriktning fysisk träning, 180 hp

### Årskurs 1

Termin 1		Termin 2	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Anatomi och fysiologi (1-30) 15hp*	Kemi (1-30) 7,5 hp*	Biokemi & näringslära (1-30) 7,5hp*	Funktionell anatomi (31-60) 7,5hp*
	Cellbiologi (1-30) 7,5 hp*	Mikrobiologi (1-30) 7,5 hp*	Träninglära 7,5 hp

### Årskurs 2

Termin 3		Termin 4	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Cellfysiologi (31-60) 7,5hp*	Träningfysiologi (31-60) 7,5 hp*	Epidemiologi & Biostatistik (1-30) 7,5hp*	Biomekanik 7,5 hp
Patofysiologi och farmakologi (31-60) 7,5 hp*	Biomedicinska laboriemetoder* (31-60) 7,5 hp	Molekylärbiologi & Immunologi (31-60) 7,5 hp*	Idrottspsykologi 7,5 hp

### Årskurs 3

Termin 5		Termin 6	
Läsperiod 1	Läsperiod 2	Läsperiod 3	Läsperiod 4
Biomedicinska mätmetoder (31-60) 7,5 hp*	Fördjupad tränings- och näringsfysiologi (61-90) 7,5hp*	Examensarbete inom biomedicin (61-90) 15hp*	
Praktisk professionell träning (31-60) 7,5hp*	Vetenskapsteori, metod och etik (61-90) 7,5hp*	Entreprenörskap och hälsoinnovation inom biomedicin 7,5hp	Valfri kurs inom ämnesområdet 7,5 hp

\* Ingår i huvudområdet