

# Kursutbud kandidatprogrammet 22/23

Fetstil = ges på engelska. Kursiv stil = kvällskurser

Där inget annat står är det 15 hp som gäller

220302 EL

		Hösten 22 Period 1 220829–221030	Hösten 22 Period 2 221031–230115	Våren 23 Period 3 230116-230319	Våren 23 Period 4 230320-230604	Sommar 2023
Basblock	Åk 1	Ingång för samhällsvetare: Biovetenskap 30 hp (1BG107)		Kemins grunder och principer (1KB013)	Organisk kemi 10hp (1KB410) Biokemi I 5hp (1KB408)	Floristik och faunistik 10 hp (1BG106)
		Organismernas evolution och mångfald (1BG100)	Molekylärbiologi och genetik 10 hp (1BG113) Mikroorganismers liv och interaktioner, 5 hp (1BG114)			
	Åk 1–3	YLA – Yrkeslivsanknytning 5 hp (1BG118; endast kandidatstudenter deltid 3 år) – löpande start under hela året				
	Åk 2	Cellbiologi (1BG120)	Fysiologi (1BG103)	Kvantitativ biologi 5 hp (1BG104) Mat. & Stat. för biologer 10 hp (1MA071)	Ekologi och populationsgenetik (1BG105)	
Grundnivå påbyggnadskurser		Ekologi (1BG200)	Djurens struktur och funktion (1BG203)	Biodiversitet och ekologi i Yunnan* (1BG213)	Biokemi II (1KB421)	Bioinformatik på nätet, 5 hp (1BG425)
		Limnologi (1BG227)	Evolutionär genetik (1BG205)	Faunistik, vertebrater, 10 hp (1BG222)		Floristik, kärlväxter, Visby/Klubban 10 hp (1BG220)
		Mikrobiell genetik (1BG201)	Mikrobiella eukaryoters diversitet och evolution (1BG235)	Miljö- och förvaltningsrätt för naturvetare (1BG211)	Marinbiologi (1BG217)	
		Toxikologi (1BG209)	Naturvård (1BG204)	Molekylärbiologi och genetik II (1BG230)		
				Neurobiologi (1BG207)		
				Växternas struktur och funktion (1BG206)		
		Analytisk kemi I 10 hp (1KB105)	Självständigt arbete i biologi (1BG210)	Självständigt arbete i biologi (1BG210)	Självständigt arbete I biologi (1BG210)	iGEM Projekt i laborativ syntetisk biologi I (1MB205)
Avancerad nivå, alla kurser ges på engelska		Genetisk och molekylär växtbiologi 15 hp (1BG511)	Tillämpad ekosystemekologi (1BG305)	Biodiversitet och ekosystemens funktion (1BG514)	Ekologisk metodik (1BG324)	
			Ekotoxikologi (1BG308)	Beteendekologi (1BG319)	Ekosystem i Antropocen (1BG513)	
			Populations- och samhällsekologi (1BG309)	Immunologi (1BG313)	Människans evolution och genetik (1BG515)	
			Bioinformatiska analyser I, 5hp (deltid) (1BG311)	Populationsgenomik (1BG508)		
			RNA: Struktur, funktion och biologi (1BG388)			

**YLA-seminarier** (Yrkeslivsanknytning 1BG108, 5 hp) äger oftast rum på lunchen och annonseras på anslagstavlor och via BÄR. Anmäl dig genom att skriva upp din närvaro på YLA-aktiviteter. När du deltagit i två seminarier blir du registrerad på kursen.

**Yrkespraktik** 15 hp (1BG218) kan läsas i vilken period som helst. Anmälan till individuella kurser, se respektive kurs på [www.ibg.uu.se](http://www.ibg.uu.se). Övriga individuella kurser, se studieplanen.

\* Ges i mån av resurser.