

Kursutbud kandidatprogrammet 23/24

Fetstil = ges på engelska. Kursiv stil = kvällskurser

Där inget annat står är det 15 hp som gäller

230315 EL

	Hösten 23 Period 1 220828–221030	Hösten 23 Period 2 221031–230114	Våren 24 Period 3 230115–230317	Våren 24 Period 4 230318–230602	Sommar 2024
Basblock	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, Uppsala/Fjällena 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)		
	Analytisk kemi I 10 hp (1KB105)		Neurobiologi (1BG207)		iGEM Projekt i laborativ syntetisk biologi I (1MB205)
	Programmeringsteknik I 5 hp (1TD433 – anm.kod: 12019) ²		Växternas struktur och funktion (1BG206)		
	Examensarbete C (1BG214) ¹	Självständigt arbete i biologi (1BG210) eller Examensarbete C (1BG214) ¹	Självständigt arbete i biologi (1BG210) eller Examensarbete C (1BG214) ¹	Självständigt arbete i biologi (1BG210) eller Examensarbete C (1BG214) ¹	
Avancerad nivå, alla kurser ges på engelska		Tillämpad ekosystemekologi (1BG305)	Biodiversitet och ekosystemens funktion (1BG514)	Ekologisk metodik (1BG324)	
		Ekotoxikologi (1BG308)	Beteendekologi (1BG319)	Ekosystem i Antropocen (1BG513)	
		Bioinformatiska analyser I, 5hp (deltid) (1BG311)	Immunologi (1BG313)	Människans evolution och genetik (1BG515)	

¹ **Examensarbetskurserna:** Examensarbete C 15 hp (1BG214) kan göras i samtliga perioder. Självständigt arbete kan endast göras i period 2, 3 och 4 Läs mer om behörighet och skillnaderna mellan Examensarbete C och Självständigt arbete på www.ibg.uu.se/student/examensarbeten/

² **Programmeringsteknik I**, 5hp (1TD433). En bra grundkurs för dig som vill lära dig programmera i Python. Kursen ges på Campus på tredjedelsfart. OBS: Schemalagningen kan krocka med andra schemalagda kurser. **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. YLA-amanuensen skickar in listan för registrering 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/utbildning/kurser-program/individuella-kurser/ Övriga individuella kurser, se studieplanen.

* Ges i mån av resurser.