

**Kursplaner: NATURORIENTERANDE ÄMNEN (NO) Biologi, Kemi, Fysik & Teknik ÅR 1 – 3**

	År 1-2	År 3	
<b>Ha grundläggande kunskaper om naturen och människan</b> uppnått när du:	a) kan identifiera några vanligt förekommande växter, djur och andra organismer i närmiljön. b) kan ge exempel på livscyklar hos några växter och djur och deras olika stadier. c) har kännedom om berättelser om naturen som återfinns i olika kulturer, t ex fabler och myter.	a) känner till delar av arternas utveckling och några av dessa arter, t ex dinosaurierna. b) känner till hur planeterna rör sig runt solen samt hur jorden och månen rör sig i förhållande till varandra. c) känner till några faktorer som leder till att material bryts ned, t ex kompost	
<b>Kunna genomföra och utvärdera laborationer och observationer</b> uppnått när du:	a) kan göra enklare observationer i fält.	a) har provat på att genomföra enklare laborationer och experiment. b) kan göra observationer i fält.	
<b>Känna till naturvetenskapens praktiska betydelse och påverkan på samhället</b> uppnått när du:		a) känner till några exempel där biologins upptäckter har påverkat vår kultur och världsbild, t ex arternas utveckling. b) känner till några exempel där biologisk kunskap används för att förbättra våra livsvillkor, t ex växtförädling och genteknik	