

Särskild prövning

En prövning innebär att du studerar utan lärarstöd. I prövningen ingår både skriftliga och muntliga moment och dessa finns förklarade här tillsammans med information om litteratur och övrigt material.

Ämne	Nk 1b	Poäng 100
-------------	--------------	------------------

Kursöversikt

Ämnet Naturkunskap är tvärvetenskapligt, med sin grund i de naturvetenskapliga ämnena. Syftet med ämnet är att eleven utvecklar kunskaper i naturvetenskap samt förmåga att kritiskt värdera och ta ställning i frågor som har ett naturvetenskapligt innehåll. Ämnet ska ge eleven möjlighet att använda naturvetenskapliga kunskaper och arbetsmetoder.

Kursen Nk1b berör Hållbar utveckling (energi, klimat och ekosystempåverkan), Celler och genetik, Livsstil och hälsa, Sex och Samlevnad samt Naturvetenskapligt arbetsätt.

Ämnesplan och kunskapskrav

http://www.skolverket.se/laroplaner-amnen-och-kurser/gymnasieutbildning/gymnasieskola/nak?tos=gy&subjectCode=NAK&lang=sv&courseCode=NAKNAK01a1#anchor_NAKNAK01a1

Litteraturlista

Frank gul, Naturkunskap 1b, Björndahl m fl. Liber 2015

Prövningen

Din prövning kommer att bestå av 4 delar som i viss mån bygger på varandra.

Moment 1

Inledande prov

Prov på kapitel 4 (Cellens liv), kapitel 5 (Hur gener överförs till nästa generation), kapitel 6 (Genvariation på individ- och artnivå), kapitel 7 (Att undersöka DNA), kapitel 8 (genetiskt modifierade organismer), kapitel 9 (Jorden i energiflödet), kapitel 10 (Den levande jorden – biosfären), kapitel 11 (Samhällets energiomsättning), Kapitel 12 (Vår livsstil påverkar miljön) samt kapitel 20 och 21 (Sex och relationer)

Om du klarar detta prov med lägst betyg E får du gå vidare med återstående moment

Moment 2

Rapport – kontakta handledare för vidare instruktioner

Rapporten ska beröra kapitel 15 (Maten i våra liv), kapitel 16 (Vi behöver röra oss för att må bra) samt kapitel 17 (Sömnen)

Moment 3

Rapport- kontakta handledare för vidare instruktioner

Rapporten ska beröra kapitel 13 (På väg mot ett hållbart samhälle) och kapitel 19 (Livsstil, påverkan och trender)

Moment 4

Undersökningar och övningar – kontakta handledare för vidare instruktioner

Dessa berör kapitel 1-3 (vetenskapligt arbete) samt kapitel 13 och delar av block 4 (Livsstil och hälsa)