

# Terminsplanering

**Årskurs:** Gymnasiet

**Ämne:** Naturkunskap 1b

**Tema:** Grundläggande naturvetenskapliga principer och miljöfrågor

---

## Introduktion till naturkunskap

### V.34

Lektion 1: Vad är naturkunskap? - Ämnets betydelse och tillämpningar

Lektion 2: Vetenskaplig metod och dess område

### V.35

Lektion 1: Atomer och molekyler - Grunderna i kemi

Lektion 2: Kemiska bindningar och reaktioner

### V.36

Lektion 1: Bedömning - Skriftlig uppgift om vetenskaplig metod

Lektion 2: Laboration - Tillämpning av kemiska begrepp

---

## Biologi och livets olika former

### V.37

Lektion 1: Celler - Livets byggstenar

Lektion 2: Fotosyntes och cellandning

### V.38

Lektion 1: Djurens och växternas livsmiljöer

Lektion 2: Ekologi och ekosystemets funktioner

### V.39

Lektion 1: Bedömning - Prov om cellbiologi och ekologi

Lektion 2: Laboration - Fältstudie i naturen

—

## **Människokroppen och hälsa**

### **V.40**

Lektion 1: Kroppens organsystem - Funktion och samverkan  
Lektion 2: Nutrion och dess betydelse för hälsa

### **V.41**

Lektion 1: Immunförsvar och sjukdomar  
Lektion 2: Bedömning - Presentation om människokroppen

### **V.42**

Lektion 1: Livsstil och folkhälsa  
Lektion 2: Diskussion - Hälsoproblem i vår tid

### **V.43**

**\*\*Höstlov\*\*** (28 okt - 1 nov)

—

## **Miljö och hållbar utveckling**

### **V.44**

Lektion 1: Klimatförändringar och dess konsekvenser  
Lektion 2: Miljöskydd och hållbar utveckling

### **V.45**

Lektion 1: Resursanvändning och energikällor  
Lektion 2: Bedömning - Grupparbete om miljöfrågor

—

## **Repetition och utvärdering**

### **V.49**

Lektion 1: Repetition av terminsinnehållet  
Lektion 2: Bedömning - Slutprov och reflektion över lärande

**\*\*Obs:\*\*** Höstlovet innebär ingen undervisning under vecka 44.

Tags: [Gymnasiet](#), [Naturkunskap](#), [Naturkunskap 1b](#)